

**GÖTTINGISCHE
ANZEIGEN VON
GELEHRTEN
SACHEN: 1787,
2**



ph. lit. 111 1787, 2

<36602462550017

<36602462550017

Bayer. Staatsbibliothek

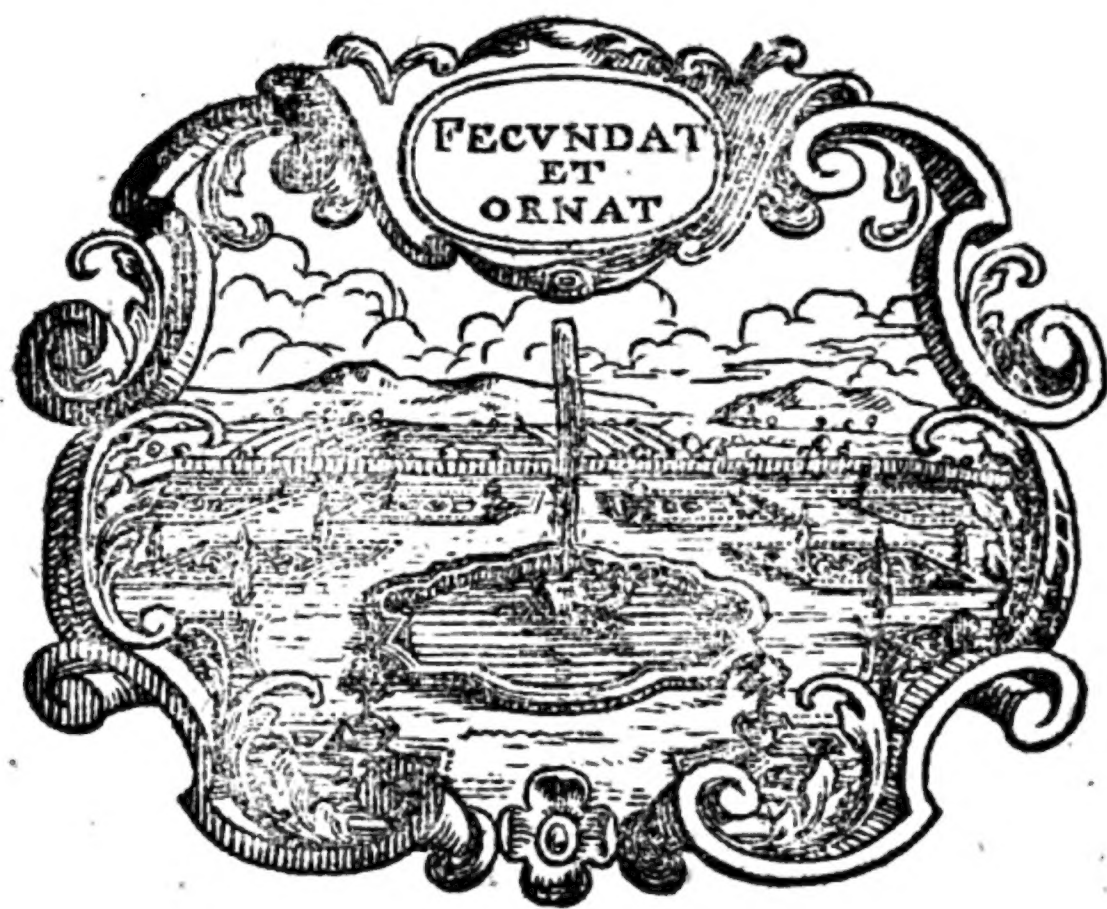
Göttingische Anzeigen

von

gelehrten Sachen

unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

Der zweyte Band,
auf das Jahr 1787.



Göttingen,
gedruckt bey Johann Christian Dieterich.

Wb/66/122

Göttingische
Anzeigen
von
gelehrten Sachen
unter der Aufsicht
der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

70. Stück.

Den 3. May 1787.

Göttingen.

Bey Dieterich: Chr. G. Heynii Opuscula academica collecta et animadversionibus locupletata. Volumen II. 1787. gr. Octav 462 S. Dieser Band faßt überhaupt 22 Aufsätze in sich. Der Verf. schämt sich nicht, zu gestehen, daß er vieles darin ausgestrichen, nach bessern Einsichten geändert und vollständiger vorgetragen habe; und erkennt dieses als einen Glücksvortheil, daß er manchem dieser Aufsätze, für die oft die Zeitumstände wenig Raum zur Ausfeilung erlaubten, mehr Ordnung oder mehr Bestimmtheit einzelner Sätze und mehr Rundung des Ausdrucks hat geben können. Voraus gehen 15 Aufsätze über die Verfassung und Gesetzgebung der Staaten Großgriechenlands und benläufig auch Siciliens. Da sie zu ihrer Zeit seit 1767. in diesen

U a a a

Blät:

theils die Resultate aus dem Einzelnen der vorhergehenden Aufsätze enthält. Diese ist zu großem Theile umgearbeitet. Die folgenden Zeitschriften vermischten Inhalts: XVI. der Zustand der Kenntnisse und Künste des alten Griechenlands, gefolgert aus den mythischen Dichtungen von den Muses, dem Apoll, Mercur, Minerva u. a. XVII. Beschreibung des Corpus Juris glossatum, das sich in Handschrift auf hiesiger Bibliothek befindet. XVIII. In welchem Sinn die Arcadier älter als der Mond genannt worden sind. XIX—XXI. sind Verzeichniß und Erläuterungen der römischen Familienmünzen, welche einen Theil der Münzsammlung ausmachen, die sich bey der Universitätsbibliothek befindet, und von der wir allerdings einen bessern Gebrauch, als ihn unser Zeitalter und unsere Art zu studiren mit sich bringt, gemacht zu sehen wünschten. Das Letzte ist die Trauerrede auf den verewigten Münchhausen; die einzige von seinen akademischen Pflichtreden, die der Verf. des Abdrucks werth hielt. Voran gehet als Prooemium eine Uebersicht der Pflanzstädte Großgriechenlands und Siciliens, einmal, gestellt nach den Stämmen, und dann nach der Zeitfolge ihrer Anlegung. Den Band begleitet ein Sachenregister, verfertigt von Hrn. G. F. C. Seidel, aus Hannover, einem Seminaristen. Ein dritter und letzter Band der akademischen Aufsätze soll noch vor dem bevorstehenden funfzigjährigen Stiftungsfest der Akademie erscheinen.

Rom.

Vom Hrn. M. Zeeren aus Bremen, dessen wir schon einige Male rühmlich gedacht haben (s. zuletzt 1786. S. 1901) erhalten wir eine neue Schrift, welche die Hoffnung bestätigt, daß das Studium

A a a 2

des

sonst, aber der war aus Selinus, ein Iyrischer Dichter, insonderheit durch seine Dithyramben bekannt; ein anderer war ein comischer Dichter. Hr. H. setzt sie gut aus einander. Ferner wird erwähnt eine Epopöe, die Danaiden in 5500 Versen (eine *Δαναΐς* kommt beyhm Clemens von Alex. Strom. IV. p. 224 (618) wo zwey Verse daraus angeführt sind, und beyhm Harpocration in *αὐτόχθονες* vor). Die Oedipodia vom Cinäthion, der sonst nur durch seine Genealogie der Götter und eine Heraclea bekannt war. Die vielen Lücken füllet Hr. H. mit Scharfsinn aus. Beyläufig wird die in gedachtem Museo befindliche etruskische Opferschaale mit des Bacchus Geburt genau beschrieben.

Halle.

Daselbst vertheidigte Hr. Christian Gottfried Erwerbeck, unser ehemaliger akademischer Mitbürger und jetziger Lehrer am kön. Pädagogium, seine Inauguralschrift: *Super doctrinae de moribus historia, eius fontibus, eius conscribendae ratione et utilitate.* Der Verf. entwirft in dem ersten Abschnitte dieser mit philosophischem Scharfsinn und großer Belesenheit geschriebenen Abhandlung ein Ideal der Geschichte der Sittenlehre. Nach seiner Meinung soll sie nicht Geschichte vorzüglicher sittlicher Handlungen und Gebräuche bey allen Völkern seyn, nicht einzig auf die Abwechslungen der Lehrmethode und der äussern Form moralischer Systeme Rücksicht nehmen, nicht bloß eine historische, durch Beispiele erläuterte, Darstellung der Lehren von dem menschlichen Willen, dessen Trieben und Neigungen enthalten, ohngeachtet alle diese Disciplinen dabey benutzet werden müssen; sondern sie soll vielmehr den Ursprung der sittlichen Dogmen, sowohl der allgemeinen, als der

besondern, selbst derer, die zum Naturrechte gehören, erforschen, ihre allmähliche Ausbildung verfolgen, und die mannigfaltige Anwendungs- und Vorstellungsart derselben nebst den darauf wirkenden Zeitumständen genau und sorgfältig entwickeln. Hierauf giebt Hr. G. die Quellen und die Hülfsmittel an, woraus eine solche Geschichte der Moral geschöpft werden könne. Zu jenen rechnet er diejenigen Denkmäler der ältern Nationen, welche noch unverkennbare Spuren ihres sittlichen Charakters tragen; dergleichen das Buch Hiob, Homer's und Ossian's Gesänge sind, so wie die Ueberreste späterer Dichterwerke; ferner Reisebeschreibungen, historische Schriften, Sammlungen von Nachrichten, wodurch die Natur der Seele aufgeklärt wird, selbst Sprachen und Sprüchwörter, in so fern sich in ihrer Etymologie oft der Reim und die nachherige Modification moralischer Begriffe entdecken läßt; endlich Untersuchungen über einzelne moralische Lehren selbst. (Rec. würde noch dazu die Beobachtungen zählen, die über den Einfluß des Clima's unter verschiedenen Himmelsstrichen, und der ganzen geographischen Beschaffenheit des Landes, worin eine Nation lebt, auf ihre Art zu denken und zu handeln, gemacht sind, da gewiß manche Gesetze des Selbstverhaltens hierin ihren ersten Grund haben). Die Schriftsteller aber, welche zu Hülfsmitteln dienen können, werden hier unter vier Classen geordnet, je nachdem sie sich auf die Geschichte menschlicher Moralität überhaupt, und der sittlichen Dogmen einzelner Völker insbesondere, eingelassen, oder auch ganze Systeme der Ethik verfaßt, oder einzelne Theile derselben erläutert haben. Zunächst folgen dann Vorschläge, wie eine Geschichte der Moral dem Plane des Verf. gemäß behandelt werden müsse,

müsse, welche gelehrte Einsichten und einen denkenden Kopf verrathen, und Nachlesen und Prüfung um so mehr verdienen, da Hr. E. eine nach denselben ausgeführte Geschichte der Lehre von der Freyheit der menschlichen Seele zu liefern verspricht. Bengefüg ist ein Anhang vom Hrn. Prof. Eberhard, der sich auf einige in der Abhandlung berührte Punkte bezieht; er bauet viel auf die Ableitung des Ursprungs und der Veränderungen moralischer Begriffe bey einem Volke aus der Etymologie der Wörter, wodurch sie in der Sprache desselben bezeichnet werden; diese Etymologien sind doch oft unsicher, zumal bey Völkern, deren Sprachen wir aus hierin gemeiniglich unzuverlässigen und unvollständigen Berichten der Reisebeschreiber kennen.

Helmstädt.

Ben Leuckart und Sohn wird gedruckt: Humanistisches Magazin zur gemein nützlichen Unterhaltung, und insonderheit in Beziehung auf akademische Studien. Herausgegeben von Friedrich August Wiedeburg, Professor der Philosophie auf der Carls-Universität. Neujahr 1787. gr. Octav 112 Seiten. Das voranstehende starke Verzeichniß von Subscribenten kann auf der einen Seite dem Herausgeber Muth einflößen, scheint ihn aber auch auf der andern Seite in der Wahl dessen, was er in sein Magazin aufnehmen soll, verlegen zu machen. Schon auf dem Titel stehen zwey Classen von Lesern, unter welche sich seine Aufmerksamkeit theilen muß: was gemeinlich ist für den großen Haufen der Leser und eine gemeine nützliche Unterhaltung verschafft, dürfte nicht immer für die akademischen Studien wichtig seyn. Umgekehrt wird eben der Fall

Fall seyn, daß gelehrte, sonst nützliche, Aufsätze den humanistischen Dilettanten die Unterhaltung nicht verschaffen. Es wird also dem Hrn. Prof. schwer seyn, zwey so sehr verschiedene Zwecke zu vereinigen: aber eben diese Schwierigkeit und die Aeußerung des Hrn. Professors selbst, daß er mehr für populäre, als gelehrte Philologie sorgen wolle, muß bey der Beurtheilung der Ausführung überall in Anschlag gebracht werden. So ist für die gemeine nützliche Unterhaltung der erste Aufsatz überaus geschickt: Vom Umfange und Nutzen der humanistischen Wissenschaften; eine Vorlesung im philologisch-pädagogischen Seminar zu Helmstädt gehalten 1780. Der Umfang wird nach dem verschiedenen Begriffe bestimmt; einmal sind es alle Wissenschaften, die zur Cultur der Nation dienen, dann alle Schulwissenschaften, endlich nur die griechische und römische Litteratur. In der Abhandlung scheint der mittlere Begriff untergelegt zu seyn. Phocions erlittener Undank. Idyllen, darunter Uebersetzung einer Idylle Calpurns. Neueste humanistische Litteratur. Neueste Geschichte.

Hamburg.

Die ersten beyden Blätter, die vom British Mercury erschienen sind, bestätigen die Erwartung, die der Name des Unternehmers, Hrn. v. Archenholz, erweckte. Voraus gehet ein Stück aus dem Political Herald; dann, öffentliche Neuigkeiten. Parlamentssachen. Einige litterarische, und Theaternachrichten. Auswahl von dem Erheblichen von aller Art und für allerhand Leser aus der unermesslichen Zahl von Englischen Blättern läßt sich zuversichtlich erwarten. Alle Montage sollen zwey Bogen erscheinen.

gegen 8 bis 10,000 Thlr. ab. Der Verf. beschreibt S. 9 eine Erscheinung, die es sehr schön erklärt, wie reißende, durch schmelzenden Schnee und Eis in ihrer Gewalt verstärkte, Bergströme ungeheure Felsenstücke abreißen, fortschleppen, oft wieder auf Anhöhen schleudern können; er selbst sah so Felsen von einigen 100 Würfelschuhen vom Strom fortgeschwemmt. Ueber der Kirche des Grindelwalds ist die Gestalt des Bodens durch das zwischen den Schiefer- und Thonschichten und der obern dicken Erdschichte sich sammelnde und sie untergrabende Wasser einem beständigen Wechsel unterworfen. Auch der V. sah Felschichten, deren natürl. Rütt ganz aufgelöst war; überhaupt schließt er sehr richtig, daß Kälte und das dadurch bewirkte Frieren des sich in die Felsen und ihre Ritzen hineinziehenden Wassers ein mächtiges Mittel ihrer nach und nach erfolgenden Zerstörung sey. Der 2. Auff. enthält Fragmente aus den Handschriften eines aufgeklärten Lucernischen, nun verstorbenen, Pfarrers, Fr. Kav. Schnyder, zu Schüpfheim im Entlibuch, die für die schweizer. Landwirthschaft und ihre Verbesserung von vorzügl. Wichtigkeit sind; nicht ganz richtig sagt er doch S. 39, der Weizen komme aller Orten fort, ausser in dem heißen Erdgürtel nicht wohl (in sehr kalten mitternächtl. Ländern nicht); auch findet Rec. keine befriedigende Gründe, warum poln. Weizen und Reiskgerste mit dem Einkorn zusammen genommen werden, und weiß nicht, wie er es verstehen soll, wenn der V. sagt, vom Roggen bereite man einen gebrannten Geist, welcher selbst Metalle auflöse. In seiner Gegend wird vieles Mengkorn, aus Weizen u. Roggen, Gerste u. Hafer, Spelt u. Hafer gebaut. Weizen des Samens in Seifensiederlauge, die ein Ey hält, diene auch in so fern, daß man den leichten schlechten Saamen eher erkennen und absondern könne; bey Anleitung des Abflusses aus

Straß

Göttingische
Anzeigen
von
gelehrten Sachen

unter der Aufsicht
der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

72. Stück.

Den 5. May 1787.

London.

Bey J. Dodsley, P. Elmsly, Leigh und Sotheby
ist noch 1785. auf 482 S. in groß Octav
erschienen: Medical Transactions published
by the College of Physicians in London. Vol. the
third. Mit 2 Kpfen. Der endlichen Fortsetzung
dieses vortrefflichen, vom Oberamt der Aerzte zu
London herausgegebenen, Werks gedenken wir mit
desto größerm Vergnügen, je mehr Befriedigung der
langen Sehnsucht, nach einem neuen Bande, sich in
dem Gehalt und wahren Werth der hier vorkom-
menden Abhandlungen findet. Und eben des letz-
tern wegen halten wir uns für verbunden, wie
ehedem (s. G. A. 1773. S. 206-15) auch jetzt eine
etwas umständlichere Nachricht von ihrem Inhalt
zu geben. I. Brief eines Ungenannten an D. Her-
berden, über die Brustbräune; mit des letztern Be-
richt

Eccc

richt von der Leichenöffnung eines an dieser Krankheit Verstorbenen. Mit so großer Genauigkeit und Sorgfalt die Untersuchung auch immer angestellt worden wäre (J. Hunter verrichtete die Section), so wenig sey doch irgend ein in die Sinne fallender Fehler (keine Spur von Entzündung, Verhärtung oder Entering) zu entdecken gewesen: woraus er den Schluß zog, daß weder vom Aderlassen, Abführen, noch von andern schwächenden Mitteln hier Hülfe zu erwarten stehe, sondern man vielmehr seine Zuflucht zu den gegenseitigen Heilmitteln, den sogenannten herzstärkenden und krampfstillenden, nehmen müsse. 2. D. Wall über den gleichen Gegenstand in einem Brief an W. Heberden. Er habe von 12 bis 13 Kranken dieser Art nur einen einzigen besser werden sehen; und zwar bey dem Gebrauch von Spießglasmitteln in Verbindung mit den stinkenden Gummiharzen (foetid gums): alle übrige, bis auf zwey, starben plötzlich. Die Leichenöffnung des einen Kranken zeigte folgende Abweichungen vom natürlichen Zustande: die knorpelartigen Fortsätze der Ripben ungewöhnlich hart, besonders an der 6. und 7. Ripbe beynahe ganz knöchern; den vordern Theil des Herzbeutels mit Fett, beynahe 1 Zoll dick, bedeckt; in der Brusthöhle eine beträchtliche Menge wässeriger Feuchtigkeit, dergleichen auch im Herzbeutel, wo sie gegen 1 Pfund ausmachte; sehr viel Fett an Herzen selbst; die halbmondförmigen Klappen in der linken Herzkammer durch und durch verknochert, wie auch einzelne verknocherte Stellen in der Aorta unweit des Herzens, wo sie zugleich sehr erweitert schien; die Lungen sehr ausgedehnt und voll von einem dicken schwarzen Blute. In diesem Fall wäre offenbar die Verknocherung der halbmondförmigen Klappen Ursache aller Zufälle gewesen.

ein 5 Schillingstück (a Crown-piece), das er in der Absicht immer bey sich trug, zwischen die Zähne zu nehmen: Unglücklicher Weise fiel ihm das den 12. May 1771., wie er eben einen sehr heftigen Anfall von der Epilepsie hatte, in den Schlund, und blieb so tief unten stecken, daß kein anderes Mittel übrig war, als es vollends hinunter zu stoßen. Er erholte sich aber wieder, so viel er auch gelitten hatte, und die epileptischen Anfälle schienen seltener und gelinder wieder zu kommen: bis er den 26. Nov. 1772., nachdem man ihm einige Zeit zuvor mehrere Brechmittel aus andern Absichten hatte nehmen lassen, ein freywilliges Erbrechen bekam, und zugleich das 5 Schillingstück mit ausbrach. Es sah schwarz aus, und war an der einen Seite rings um etwas angefressen. Seitdem verlor er auch die von zarter Jugend an gehabte Epilepsie, und befand sich am 6. Jul. 73. vollkommen wohl. 5. D. Heberden beschreibt die Art, wie die Sinesen die Kraftwurzel (Ginseng Root, *Panax quinquefolium* L.) trocknen und zum Gebrauch, als ein großes allgemein stärkendes Mittel, aufbewahren. Diese Nachricht hat ein Mandarin einem Hrn. J. Bourrow in China mitgetheilt. 6. D. Haygarth erzählt einen Fall von der Brustbräune und die bey der Leichenöffnung entdeckte Ursache derselben. Es fand sich nemlich eine Entersammlung im Mediastinum. Deutliche Zeichen von einer Entzündung desselben waren 3 Monate zuvor da gewesen; und unter ähnlichen Umständen würde er kein Bedenken tragen, die Durchbohrung des Brustbeins durch Hülfe einer Trephine als ein sicheres, und wahrscheinlich als das einzige zuverlässige, Genesmittel vorzuschlagen; vorausgesetzt, daß sich künftig diese hier gefundene Ursache durch Leichenöffnungen bestätige (welches doch

doch nicht geschehen ist). 7. Der Wundarzt Pöwer rühmt (den 11. Nov. 1773.) den äußerlichen Gebrauch der fixen Luft in der Form von gährenden Brenumschlägen aus Sauerteig, Weizenmehl, Honig und Wasser, beym Feuer so lange gekocht, bis die Gährung beginnt, und dann kalt aufgelegt, sowohl im Brand überhaupt, als in dem Brand der Fußzehen (*gangraena senilis*) insbesondere, und in bössartigen übelriechenden Geschwüren. 8. Nachricht von der unter dem Namen Influenza bekannten Epidemie des Jahrs 1782., nach den Beobachtungen mehrerer Aerzte in und außerhalb London abgefaßt, von einer dazu ernannten Commission mehrerer Mitglieder des kön. Collegiums der Aerzte. Zu Ende des Aprils 1782. hätten sich die allerersten Spuren davon zu Tyne in Newcastle gezeigt. Merkwürdig (ganz mit Hippocrates Lehre übereinstimmend) war es, daß in London verhältnißmäßig weit weniger Kinder davon befallen wurden, als Erwachsene, denn von 700 Knaben einer öffentlichen milden Schulanstalt (Christ's Hospital) hatten nicht mehr als 14 krank daran gelegen, und das nur sehr leicht. Im September 1781. sey das Schiffsvolk des nach Ostindien segelnden Schiffs Atlas davon überfallen worden, eben da sie von Malacca nach Canton fuhren; bey der Ankunft am letztern Ort erfuhren sie, daß die Influenza dort zu eben der Zeit allgemein geherrscht hatte, als sie zuerst auf ihrem Schiffe ausgebrochen war. Zu den gewöhnlichen Zufällen hätten sich dort sowohl, als auch auf der Küste von Coromandel und in Bengalen, noch gallichte Beschwerden gesellt. Auch sey die englische Armee vor Negapatnam im November 1781. nicht davon verschont geblieben. 9. D. Th. Percival erzählt die traurige Geschichte eines jungen

Eccc 3

sieben-

siebenzehnjährigen Frauenzimmers, welches durch die als Salat gegessenen eingemachten Blätter des Meerfenchels (*Crithmum maritimum* L.) das Leben einbüßte; und zwar wegen des bengemischten, durch den Essig aufgelösten, Kupfers, das sich nachher bey der angestellten chemischen Untersuchung gar bald offenbarte. Er wiederholt bey der Gelegenheit die nicht oft genug einzuschärfende Warnung für den Gebrauch des kupfernen Küchengeräths, und empfiehlt an dessen Statt das eiserne.

10. D. J. Spence rühmt das Begießen der untern Gliedmaßen und des Unterleibes mit eiskaltem Wasser in hartnäckiger Leibesverstopfung (*ileus stercor.*); und führt 2 Fälle an, wo es nach dem vorhergängigen fruchtlosen Gebrauch aller andern Mittel, die vortrefflichsten Dienste that, und beyde Kranken dem nahen und gewissen Tode glücklich entriß.

11. G. Baker, Bart. giebt Nachricht von einer sonderbaren Krankheit, die mit einemale unter mehrern armen Kindern im Armenhause des Kirchspiels St. James in Westminster ausbrach. Der äußerst nachtheilige Einfluß verdorbener (mephitischer) Luft auf den menschlichen Körper erhellt daraus aufs neue; denn von ihr allein entstanden alle die anfänglich unerklärbaren Zufälle, und verschwanden, so bald für Erneuerung und Reinigung der Luft im Schlaffsaal gesorgt worden war.

12. Ebenderselbe theilt seine Bemerkungen über die in den Jahren 1780., 81. und 82. in London herrschenden kalten Fieber mit; und liefert zugleich (schätzbare) Beyträge zur Geschichte der Fiebrerrinde. Sie richtete wenig oder gar nichts gegen die kalten Fieber in den oben genannten Jahren aus; eben so unwirksam hätten sich auch der Brechweinstein und die Brechwurzel bewiesen. Kleine Gaben von Calomel hingegen, einige Abende nach

Die Ursache anzusehen sey. 15. Ebenders. giebt Nachricht von einer sonderbaren fränkl. Beschaffenheit des Netzes bey einem Wassersüchtigen, welchem unter andern auch die rechte Niere fehlte, an deren Statt aber die linke gleichsam doppelt, mit 2 Harngängen, aus 2 deutlich verschiedenen Becken entspringend, versehen war. Ein bengefügttes Kupfer macht den seltenen Fall anschaulicher. 16. D. Grasmus Darwin vom Nutzen des rothen Fingerhuths (Fox-glove) in einigen Wassersüchten und der epternden Lungensucht. Er bediene sich vorzüglich der Abkochung; und zwar nehme er 4 Unzen der frischen grünen Blätter auf 2 Pints Wasser: das lasse er bis zur Hälfte einkochen und nach dem Durchseihen mit 2 Unzen Weingeist vermischen. Wassersüchtige Kranke nähmen davon alle Stunde $\frac{1}{2}$ Unze, fiengen früh am Morgen damit an, und führen so lange fort, bis Ueblichkeiten oder andere unangenehme Gefühle entstehen. Am dritten oder vierten Tag verschwände insgemein die wassersüchtige Geschwulst unter häufigem Abgang des Urins, unter Brechen oder Purgiren, öfters aber ohne eine in die Sinne fallende Ausleerung. In wassersüchtigen Zufällen der Brusthöhle und der sie begleitenden Geschwulst der untern Gliedmaßen habe sich dies Mittel besonders wirksam bewiesen, und die Engbrüstigkeit mit der Fußgeschwulst in wenigen Tagen gehoben. Hinterher sey aber immer der Gebrauch stärkender Arzneyen, so die Abkochung von der Chinarinde mit einem geringen Zusatz eines Stahlmittels, gar sehr zu empfehlen; so wie auch alle Abend ein Gran Mohnsaft mit so viel Aloe oder Rhabarber (auch wohl Calomel) als nöthig ist, täglich offenen Leib zu erhalten. Fleischdiät, Erespeis

speisen mit Gewürzen, und von Gemüsen besonders Sellerie und Brunnenkresse, wie auch der mäßige Genuß von Wein, Ale oder dünnerm Bier dienten in gleicher Absicht gar sehr. Durch drey Krankengeschichten wird das eben gesagte bestätigt. Auch gegen Wassersuchten in der Bauchhöhle habe es sich sehr kräftig bewiesen; und namentlich gegen hydr. ovar. periton und ascit. Hier sowohl, als auch beym innern Wasserkopf und feuchten Asthma trage er kein Bedenken, den fernerweitigen Gebrauch dieses Mittels zu empfehlen; desgleichen auch in der epternden Lungensucht. Von der letztern habe er einen jungen Schumacher von 20 Jahren zu Church-Broughton durch das obige Decoct glücklich hergestellt. Von nicht weniger günstigem Erfolg begleitet wäre der innere Gebrauch desselben gegen scrophulöse Geschwüre bey einigen jungen Frauenspersonen gewesen &c. (Witherings vortreffliche Abhandlung über den gleichen Gegenstand (s. G. A. 1786. S. 1522) war damals noch nicht im Druck erschienen). 17. und 28. George Baker, Bart. liefert in zwey Nachträgen zu dem vorhergehenden Aufsatz außer einigen schätzbaren Beiträgen zur Geschichte dieses Mittels, noch mehrere Fälle von wassersüchtigen Kranken, wo es offenbar viele Erleichterung, ja in einigen vollkommene Genesung, bewirkt hat. Vorzüglich genaue Nachricht wird unter andern von D. Richard Saunders's Krankheit und den (anfänglich guten) Wirkungen der sowohl im Decoct als Pulver dagegen gebrauchten Blätter des rothen Fingerhuths gegeben: Er hatte nemlich wegen Engbrüstigkeit mit Fußgeschwulst am Abend, bereits viele Mittel ohne großen Nutzen gebraucht; dennoch aber die meiste Erleichterung erfahren, wenn er jeden andern Abend einen Bolus aus gereinigtem lebendigen

Cccc 5

gen

gen Quecksilber und frischer Meerzwiebel, jedes zu 5 Gran, mit 10 Gran Conserve von rothen Rosen wohl abgerieben, nahm; allein jetzt versagte ihm auch dieses Mittel die gewohnten guten Wirkungen, und die Erfahrungen des D. Darwin munterten ihn zum Gebrauch der digitalis auf. Sie bewies sich ihm auch sehr kräftig; denn in der Mitte des Mayes war seine Enghigkeit auf der Brust beträchtlich vermindert und die Fußgeschwulst gänzlich verschwunden. Schon glaubte er seiner Genesung nahe zu seyn, und wählte zu seiner völligen Erholung den Aufenthalt an der Seeküste in Sussex; ein Catarrh mit einem lästigen Husten nöthigten ihn aber bald, wieder nach London zurückzukehren. Nicht lange darnach fanden sich seine alten Beschwerden wieder ein, und zwar mit weit größerer Heftigkeit, als zuvor: er sieng auf den Vorschlag einiger seiner Freunde, 10 Tage vor seinem Tode, die digitalis zugleich mit dem Schierlingsextract wieder an, aber ohne andere Wirkung, als daß er ruhiger darauf wurde. Den 25. Jul. 1785. starb er im 60. Jahr; die Oeffnung des Leichnams konnte nicht erhalten werden. 18. Fortsetzung der im Vol. II. mitgetheilten Geschichte des Mannes (Thomas Wood zu Billerican in der Grafschaft Essex), der in 6 Monaten nichts getrunken hat, und eben so lange bloß vom gemeinen Schiffszwieback lebte, von dem vorhergehenden. Er starb den 21. May 1783. im 64. Jahr an einer Darmentzündung. Eine Auswahl seines Briefwechsels ist von ihm zum Druck fertig hinterlassen worden. 19. Nachricht von einer sonderbaren Curart der Wassersucht, von D. G. Pearson. Der Kranke war ein Wundarzt unweit Doncaster, 25 Jahr alt; und wurde durch sehr oft (44 mal) wiederholtes Schröpfen an den Ober- und Unterschen-

schenkeln von einer Bauch- Brust- und allgemei-
 nen Wassersucht glücklich befreit. Die Menge des
 auf diese Art nach und nach abgeflossenen Wassers
 belief sich über 20 Gallons (160 Pfund). 20. D.
 W. Watson beschreibt die sonderbare Krankheit,
 woran ein junges unbescholtenes Frauenzimmer
 von 21 Jahren das Leben einbüßte, nachdem es
 einen, von einer gesunden Person frisch ausgezo-
 genen, Zahn sich hatte wieder einsetzen lassen.
 21. D. R. Pulteney von einer fehlerhaften unge-
 wöhnlichen Bildung des Herzens. Der Kranke,
 ein Knabe von ungefähr 14 Jahren, konnte kaum
 über das Zimmer gehen, ohne Gefahr von Ohn-
 macht und Erstickung; auch wurde jedesmal die
 Farbe des Gesichts und der Hände ganz blauschwarz.
 Bey der Leichenöffnung fand sich ein widernatür-
 licher Canal, durch welchen zwischen beyden Herz-
 kammern eine unmittelbare Gemeinschaft unter-
 halten wurde. 22. Der Feldarzt D. J. Hunter
 theilt Bemerkungen über das sogenannte Kerker-
 oder Hospitalfieber mit. Ein diesem ganz und gar
 ähnliches (faules) Fieber habe er bey armen, in
 Elend und Dürftigkeit schwachtenden, Familien
 öfters mitten im Winter entstehen und über alle
 im gleichen Zimmer wohnende Personen sich ver-
 breiten sehen. Daran habe, nach seiner Ueber-
 zeugung, eingeschlossene, im hohen Grade verdor-
 bene, Luft vorzügliche, ja alleinige, Schuld; am
 häufigsten sey ihm dies wahrhaft ansteckende
 Fieber in den Monaten November, December,
 Januar und Februar vorgekommen, da er es hin-
 gegen während eines zweyjährigen Aufenthalts in
 Jamaica dort nie gesehen habe, so warm auch
 immer die Witterung, und so voll bisweilen die
 Hospitäler gewesen wären. Daher sey er geneigt
 zu glauben, daß Wärme seine Entstehung eben so
 sicher

sicher verhüte, als Kälte sie begünstige; in so fern nemlich bey der letztern, wie gewöhnlich, der Zugang aller freyen Luft sorgfältig verhindert zu werden pflegte. Denn freyer ungehinderter Zutritt der letztern sey das beste Vorbauungsmittel dagegen; Räuchern sowohl, als Abdampfen von Essig, zeigten sich weniger kräftig. Nie habe er gesehen, daß die Petechien kritisch gewesen wären. Brechen und Purgiren, dann China und Wein, mit täglichen Klystiren, thäten die besten Dienste.

23. Der Regimentswundarzt Fr. Knight rühmt aus zwey ihm vorgekommenen Fällen den Nutzen der Quecksilberereinreibungen in Leberverstopfungen, mit Wassersucht begleitet.

24. D. G. Pearson von einer (nach 10 Stunden tödtlichen) Zerreißung der Leber, veranlaßt durch einen Fall. Ein beigefügtes Kupfer macht die Verletzung anschaulicher.

24. Der Wundarzt J. Dawson zu Sedbergh in Yorkshire erzählt einen besondern, bey der Einimpfung der Blattern ihm vorgekommenen, Fall; wo nemlich die Blattern erst nach der zum zweytenmal wiederholten Einimpfung wirklich ausbrachen, obgleich bey dem erstenmale die Impfstellen alle sonst gewöhnliche Veränderungen erfahren hatten.

26. Ein Aufsatz über die Masern, von W. Heberden. Ueberlassen sey hier kaum zu entbehren. Schwangere Frauenzimmer liefen hier bey weitem nicht die Gefahr, wie bey der Blatterkrankheit &c.

27. George Baker, Bart. liefert noch einige Bemerkungen über die Hüttentage (Colic of Poitou) und ihre Heilart, als einen Nachtrag zu seinem Aufsatz im Vol. II. über den gleichen Gegenstand. Durch mehrere seitdem gemachte (alle Aufmerksamkeit verdienende) Erfahrungen bewogen, sieht er noch immer das Bley als die vorzügliche, wenn nicht einzige, Ursache dieser Krankheit an; und

und empfiehlt, die nöthige Aufmerksamkeit bey dem äusserl. Gebrauch des Bleyes ja nicht zu vergessen.

Stendal.

Ben Franzen und Große: Authentische Nachrichten von dem Leben und Thaten George Freiherrn von Derfflinger. Ein Versuch zur Erläuterung der Geschichte seiner Zeit. 1786. 110 S. in Octav. Die nähere Aufklärung der Schicksale eines Mannes, welcher von niedrigen unbekannten Eltern gebohren, zu den höchsten Würden eines Unterthanen in einem Staat, der nicht sein Vaterland war, emporstieg, und in der Geschichte des großen brandenburgischen Churfürsten rühmlich genannt wird, scheint der Biographie einen glücklich gewählten Stoff darzubieten. Diese hier weiß (S. 15) von Derfflingers Verrichtungen, so lange er unter den Schweden diente, nichts zu sagen, weil das Theatrum Europaeum nichts davon aufbewahrt hat. Nachdem er in brandenburgische Dienste tritt, beschreibt sie die Feldzüge Friedrich Wilhelms mehrentheils im Allgemeinen, weil doch (S. 25, 52), welches ein jeder glauben wird, D. mit daran Theil genommen hat; obwohl die Handlungen, die ihm eigentlich zugeschrieben werden könnten, sich nur selten angeben lassen. Ueber seinen persönlichen Charakter sagt sie (S. 67): D. scheint ein launigter aufrichtiger Mann gewesen zu seyn, der gern vergnügte Menschen um sich sahe: oder, er war zurückhaltend, und wußte seine Zunge flüglich im Zaume zu halten. (S. 68) ich glaube fast, daß er eine gute Hand geschrieben, welches denn eine bessere Erziehung oder große und mühsame Selbstbildung verrathen würde u. s. w. Dafür verdient der Verf. allerdings Dank, daß er sich der (S. 76) absurden

Er-

Erzählungen eines Geistlichen nicht bedienen wollen, um durch sie das Ansehen einer nähern Bekanntschaft mit seinem Helden zu erschleichen: wenn er aber mit der Erzählung allgemein bekannter Dinge auch nur die Aufmerksamkeit der Jugend gewinnen wollte (Vorber.), so hätte er wenigstens durch Sprache und Einkleidung dafür sorgen müssen, sie zu erwerben.

Dresden.

Oeuvres d'Architecture de C. T. Weinlig. Troisième Cahier. Prix six florins.

Es sind vier Blätter. Das erste zeigt einen Plafond, in dessen mittlerem runden Decken gemählde, oder, wenn man lieber will, durch dessen erdichtete Kuppelöffnung, sich die fliegende Gruppe eines Genius, eines Löwen und eines Flußpferdes sehen läßt. Die übrigen Blätter enthalten die Mahleren und Auszierung der Wände, das letzte zugleich mit einem Fenster. Die Höhe der Wand ist durch ganz schlichte, mit geraden Zweigen oder Blätterbindwerke gezierte, Einfassungen in drey Felder abgetheilt; das obere fast so hoch, wie die beyden untern, einander gleichen, zusammengekommen. Das mittlere enthält, auf dunkelbraunem Grunde, bacchanalische Aufzüge, die Bestrafung des Marsyas und andere mythologische Vorstellungen. Das obere und untere Feld sind fleischfarbig, gehören zusammen und machen gleichsam die nackende Wand aus. Sie enthalten Festone, Satyre, die sich mit ihnen beschäftigen, gerade aufsteigende Blumenstengel, einen Dreifuß mit einem Becken und drey auf dessen Rande sitzenden Tauben u. s. f. Der Geschmack ist völlig so, wie in den beyden ersten Heften; also auch unser beyfälliges Urtheil darüber.

Ohne

Ohne Benennung des Ortes.

Confiderations sur l'influence du Genie de Vauban dans la balance des forces de l'état. 1786. Octav 79 Seiten.

Aus dem Titel wird man den Inhalt schwerlich errathen. Es ist eine feurige, etwas rednerische, Schuchschrift für Vauban, seine vielen Festungen und behaltene Bollwerke; einem mordbrennerischen Herostrat (Lettre adressée à MM. de l'Acad. franç. sur l'éloge de M. le Maréchal de Vauban), der perpendicularen Befestigung und den gelobpriesenen Sternschanzen entgegengesetzt. Wir wollen einige dieser Anfälle, und die Art, wie sie abge schlagen werden, vorstellig machen. "Vauban hat kein Befestigungssystem erfunden:" aber auch Newton kein Weltsystem. "Er hat 300 Festungen gebauet, und vierzehnhundert Millionen daran verbauet:" das betrüge auf 30 Jahre jährlich 50 Millionen, eine höchst unglaubliche Summe: frenlich ließ er an 300 Festungen arbeiten; aber die stärkste Ausgabe war in einem Jahre vier Millionen, im Durchschnitt 97 Millionen in 30 Jahren (alle genug!) - oder, die jährlichen gewöhnlichen Reparaturen mitgerechnet, 151 Millionen. "Vauban hat, mit allen seinen Plätzen, gleichwohl die Gränzen des Reiches nicht sicher gesetzt; sie blieben nach wie vor veränderlich:" Ja; aber so, daß sie augenscheinlich auf Erweiterung zielen. "Vauban hat den Angriff besser verstanden, als die Vertheidigung; er hat seine eigenen Festungen überwunden:" aber unüberwindliche Festungen sind Lustschlösser: ein Schöpfer der Belagerungskunst kann unmöglich in der Kunst zu vertheidigen weniger Einsicht haben, da er die Anstalten von jener auf die Gegenanstalten von dieser gründen muß; und, alles wohl überlegt, beyde
nur

nur eine und dieselbe Kunst sind. "Manche seiner Festungen fielen schon nach zwey bis drey Wochen:" aber daran ist nicht immer die Festung schuld. "Baubans Plätze haben keine gute Lage, weil sie hin und wieder Zugänge offen lassen:" aber, wer würde nicht über ein System lachen, dessen Absicht wäre, alle Löcher zu verstopfen und hermetisch zu versiegeln? "Allzuvieler Festungen, die man nicht vertheidigen kann oder will, sind dem, der sie bauet, mehr schädlich als nützlich; wie unter andern der siebenjährige Krieg an hannoverschen und hessischen Plätzen gezeigt hat:" aber, wenn man richtige Maaße darin hält, und Baubansche Grundsätze befolgt; so kann man es vielleicht dahin bringen, daß die im gehörigen Gleichgewichte mit einander verbundenen Kräfte die Götter der Erde in wechselseitigem Respect erhalten. "Dieses Sicherheitssystem haben wir nicht dem Marschall, sondern der Mode und dem Baugeiste Ludwigs zu danken; und seine siegreiche Armeen machten es entbehrlich:" aber konnte sich das Glück nicht wenden? gab es nicht Fälle, wo Festungen im dritten Treffen das andringende Ungewitter noch abhalten oder aufhalten mußten (*ubi res Gallorum ad triarios rediit*)? "Die schöne Vertheidigung von Schweidnitz beweiset die Vortrefflichkeit der runden Thürme und der Sternschanzen:" gut; aber vor allen Dingen müssen wir erst ausmachen, was wir unter guter Vertheidigung verstehen wollen. Alles zusammen genommen, bleibt Bauban immer der größte Ingenieur seiner Zeiten, und der Lehrer der unsrigen; ein Held, der 140 Actionen bewogen hat; der 53 Belagerungen dirigirt, und bey mancher weniger Leute verlohren hat, als die Belagerten; den der noch heiligere Name eines Erhalters seinem Vaterlande theuer und der ganzen Welt verehrungswerth macht u. s. f.

Göttingische
Anzeigen
von
gelehrten Sachen

unter der Aufsicht
der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

73. Stück.

Den 7. May 1787.

Göttingen.

Bey Brose 1787. Octav: Erklärung des Propheten Hosea, Erste Abtheilung, von M. Johann Carl Volborth, Professor der Theologie und Prediger zu Göttingen, 376 S., ohne 1 Bogen Vorrede s. w. Der Hr. Profess. V. erfüllt hier einen Theil des Versprechens, welches er in der Vorrede vor der Uebersetzung der zwölf kleinen Propheten 1783. that, aber auf eine etwas andere Weise, als er sich zu jener Zeit vorgenommen hatte. Seine Absicht war damals, in einem zweyten Bändchen alle Gründe seiner Uebersetzung zu sammeln. Als er aber wirklich Hand an diese Arbeit legte, fand er so viele Aufklärungen, besonders über den dunkeln und abgebrochenen Hosea, daß er es der Mühe werth achtete, den großen Vorrath von Materialien, welcher in kostbaren

Dddd

und

und zum Theil seltenen Werken zerstreuet ist, in ein Magazin zusammen zu bringen, in welchem Ausleger dieses Propheten das Wichtigste, was über ihn geschrieben ist, beisammen finden können. Bey der Arbeit selbst ist er also zu Werke gegangen, daß er zuvörderst den Hosea selbst recht studirte, sich sodann den Ausdruck der übrigen kleinen Propheten, mit welchen er sich seit mehrern Jahren vorzüglich beschäftigte, bekannt machte, ferner die gleichzeitige Geschichte, so weit sie auf uns gekommen ist, studirte und darauf, ohne Rücksicht auf irgend einen Commentator, seinen Schriftsteller erklärte. Diese seine eigene Arbeit geht bey jedem B. voraus, und wir haben bemerkt, daß der Hr. Prof. manche Stelle jetzt anders erklärt, als im J. 1783. in seiner Uebersetzung. Erst nachher folgen, als eine gelehrte Beilage, die Erklärungen der berühmtesten Ausleger, welche oft einen ganz andern Text vor sich hatten oder sich bildeten, als wir jetzt haben, woben es dem Verf. nicht an Gelegenheit zu vielen kritischen und exegetischen Bemerkungen fehlte. Er bemüht sich, jeden Ausleger selbst zu erklären, seinen Text herauszusuchen, seine Zusätze oder Auslassungen anzugeben und seine gebrauchten Ausdrücke zu erläutern. Besondere Rücksicht nimmt der Verf. auf die alten Uebersetzer in der Londoner Polyglotte, besonders auf die wichtigsten unter ihnen, die Vulgata, die LXX und den Chaldaer, sodann auf die Bruchstücke bey dem Montfaucon in den Hexapl. Orig., auf den Cappell mit des sel. Scharfenbergs kritischen Erörterungen, auf den Ludw. de Dieu, Houbigant, Pagninus, auf einige Ausleger in den Critt. sacris, besonders auf den unsterblichen Grotius, verbunden mit des Hrn. D. Döderleins Anmerkungen; der neuern nicht zu gedenken.

Vom

Vom 9. Cap. an erhielt er auch die vor kurzem in England herausgekommene Uebersetzung des Bischofs Newcome (s. G. A. 1786. S. 2067), welche er auch nicht ohne Nutzen gebraucht hat. Dankbar nennt der Verf. seine Vorgänger; aber auch Manches Kritische und Ergetische gehört ihm eigenthümlich zu; wovon aber die engen Gränzen dieser Anzeigen keine ausführliche Nachricht erlauben. Die Nähe der Messe erlaubte nicht den ganzen Abdruck der Arbeit. In dieser ersten Abtheilung ist Cap. I—IX. enthalten; X. bis XIV. werden mit den nöthigen Registern bald nachfolgen. Der Verf. hat seine Gedanken auf die Bearbeitung auch der übrigen kleinen Propheten gerichtet. Darum schiebt er hier eine allgemeine Einleitung in die kleinen Propheten überhaupt zum voraus, welcher sodann eine besondere Einleitung in den Hosea nachfolgt. In den ersten 5 Capiteln ist mehr Kürze, in den folgenden mehr Ausführlichkeit in der Erklärung sichtbar: der Grund davon ist, daß der Anfang bereits mehr in dem Plane, welchen sich der Hr. Prof. 1783. gemacht hatte, ausgearbeitet war.

Tübingen.

Ben Cotta: Einleitung in das allgemeine Staatsrecht der teutschen Lande. 1786. Octav 176 S. Der Verf. unterschreibt sich bey der Vorrede Christoph Friedrich Cotta, Candidat der Rechte, und giebt ebendaselbst die Absicht an, in welcher er diese Einleitung geschrieben, nemlich um seinem Vaterlande Würtemberg ein Zeugniß seines akademischen Fleißes zu geben, und vielen seiner Cameraden ein nützliches Andenken zu hinterlassen. In wie fern er diese beyden Zwecke erreicht hat, kann Rec. nicht beurtheilen, und muß sich begnügen, den Gesichtspunct anzugeben,

in welchen der hier bearbeitete Gegenstand vom dem Verf. ist gestellt worden. Die deutsche Staatsverfassung läßt sich bekanntlich in zweyerley Rücksichten betrachten, als Verfassung des Reichs, und als Verfassung der das Reich ausmachenden Staaten. Die letztere läßt sich wieder unter zweyerley Gesichtspuncte bringen. Man kann die Verfassung jedes einzelnen deutschen Landes für sich betrachten, oder untersuchen, was allen deutschen Ländern, als solchen, gemein ist. Das letztere wäre ein allgemeines Staatsrecht der deutschen Lande, wie hier der Verf. hat liefern wollen. Schon die Idee des Ganzen zeigt, wie behutsam der Gegenstand angefaßt seyn will, wenn man in seinen Gränzen bleiben, und sich nicht in das Gebiet des Reichsstaatsrechts, oder gar des Particularstaatsrechts einzelner Länder verirren will. Zweyerley Verhältnisse bleiben hier nur übrig, in welche sich alle deutsche Staaten stellen lassen, das Verhältniß deutscher Fürsten gegen ihre Unterthanen überhaupt, und das Verhältniß aller deutschen Staaten gegen einander; und schon dies letztere gehört gewissermaßen ins Reichsstaatsrecht. Offenbar aber ist das Verhältniß der deutschen Staaten gegen das Reich kein Theil des allgemeinen Staatsrechts der deutschen Lande, oder alle Gränzen hören auf. Der Verf. hat indeß folgenden Plan für gut gefunden. Die erste Abtheilung des Werks soll die Staatsverfassung selbst, die zweite die Geschichte der Wissenschaft enthalten. Jene wird so ausgeführt: Zuerst eine Entwicklung des Begriffs vom deutschen Staat und der verschiedenen Arten des deutschen Staatsrechts. Dann die Quellen des Landesstaatsrechts, die der Verf. in allgemeine, besondere und Hülfquellen abtheilt, und zu den ersten Reichs-

Kaiser. Also konnte das Wort Oberhaupt immer beibehalten werden. Noch auffallender ist es, wenn S. 17 gesagt wird, dieser Fürst sey nicht Monarch. Also der Kaiser kein Monarch? Auf etymologische Quellen läßt sich da nicht wohl zurückgehen, wo allgemeiner Sprachgebrauch die Bedeutung der Wörter schon ganz anders gestempelt hat. Warum S. 23 der neue Name Norm für geschriebenes Gesetz im Gegensatz von Observanz? S. 44 werden zu den Gesetzen, wodurch die Staatsverhältnisse eines jeden Landes bestimmt werden, Verträge einzelner Unterthanen und Verträge des Landes (ohne den Fürsten) mit andern Staaten gezählt. Sollte der Verf. dazu Belege haben, solche Paradoxien zu behaupten? S. 78 Koppelregentschaft für Mitregentschaft ist ein gar häßliches Wort.

Dresden.

Physikalische Abhandlung über die Stralensbrechung und Abprellung auf erwärmten Flächen vom Abbé Tobias Gruber, kais. kdn. Kameralbaudirector, 35 Quartf. 2 Kupfert. Erscheinungen der Art, wie Hr. Prof. Büsch im ersten seiner beyden Tractatus optici argumenti (G. A. 1783; 1410. S.) waren auch von Hrn. Gr. in seinen 1781. gedruckten Briefen hydrographischen und physikalischen Inhalts aus Krain erzählt. Hr. B. hatte gegen Hrn. Gr. Erklärungen einige Erinnerungen gemacht. Hr. G. vertheidigt sich hier, und führt seine Meinung weiter aus, hat auch neue Beobachtungen darüber angestellt. Ganz deutlich läßt sich die Sache hier im Kurzen und ohne Figuren nicht vortragen. Die abprellende Fläche müsse mehr Wärme, als die gemeine Luft besitzen, wovon Hr. Gr. sich durch das Thermometer versichert

liänern an Glogen fehle, die sich denen des Fontenelle und d'Alembert an die Seite setzen ließen; und erwähnt bey der Gelegenheit noch mancher Lücken in der Litteratur Italiens, von denen doch Hrn. K. Glogen mehr als einmal rühmen, wie glücklich sie ausgefüllt seyen. Nun diesen Tadel A. hebt Hr. K. wörtlich heraus, und beantwortet ihn Schlag auf Schlag, wie in einem Gespräch. Darum sind Staub und Sonne doch nicht gleich getheilt. Es ist klar, daß der Schriftsteller, dessen Worte aus dem Zusammenhange gerissen sind, weniger Vortheil hat, als der, der sie nach Belieben stellt, wegläßt, was er nicht beantworten zu können glaubt, und einem bloßen Wink mit der Untersuchung begegnet, welcher sich nur Folgerungen von Wichtigkeit aussetzen dürfen. Durch diesen Kunstgriff weiß Hr. K. wirklich einigemal den Schein für sich zu gewinnen, indeß wird er dem unparthenischen Leser schwerlich die Augen verblenden, und Rec. gesteht seinen Unwillen, Fechterkniße gegen Wahrheit gebraucht zu sehen, deren voller Glanz nicht ganz verdunkelt werden kann, und gegen die alle Bemühungen ihrer Gegner nur so viel bewirken, dem, welcher Herz und Kopf hatte, sie vorzubringen, eine unangenehme Stunde zu machen.

Verbesserung.

Im 56. Stück der Gel. Anz. d. J. 496. S. ist aus Zeitungen, in denen es der Rec. gelesen hatte, gemeldet worden, Hr. Hofr. Weireis in Helmstädt habe die Müllerische Rechenmaschine gekauft.

Auf des Hrn. Hofr. Verlangen wird berichtet, daß es nicht diese, sondern die im Württembergischen verfertigte ist, die er gekauft hat. Dem Hrn. Hauptmann Müller selbst ist man schuldig, dieses zu berichtigen.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen

unter der Aufsicht
 der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

74. Stück.

Den 10. May 1787.

Speier.

Am Ende eines neunjährigen Processes des
 Hrn. Fürstbischofs mit seinem Domcapitel
 am Reichshofrath über die von dem letztern
 angefochtenen landesherrlichen Rechte, erschienen
 im December des vorigen Jahrs: Einsweilige
 Hochfürstl. Speierische Anmerkungen über das
 von Seiten des Hochwürdigsten Domcapitels im
 Druck erschienene *Memoriale* an eine hohe allge-
 meine Reichsversammlung, nebst beygefügt
 Geschichtserzählung in Betreff der vom kaiserl.
 Reichshofrath wider das Domcapitel vorgeb-
 lich Reichsconstitutions- und Wahlcapitulations-
 widrig erlassene Urtheile und Strafgebote. 126 S.
 mit Anlagen A. bis Qq. 89 S. Fol. und in die-
 sem Jahre folgte ein Nachtrag zu den einswei-
 ligen Anmerkungen auf des Hochw. Domcapitels

£ e e e

neues

neues *Memoriale* an eine hohe allgemeine Reichsversammlung in Betreff der von dem Reichshofrathe an das Domcapitel erlassenen Urtheile und Strafgebote, 12 S. mit Anlagen Rr. und Ss. auch Nebenanlagen a — h 38 S. Fol. Von dem sechsten in dieser Sache ergangenen Erkenntniß des Reichshofraths 29. Aug. 1786., welches eine abermals unzulängliche domcapitelische Partitionsanzeige und einen Declarationsgesuch verwarf, und bey nicht erfolgter Restitution des während der Stuhlserledigung begangenen Spoliums, und völliger Anerkennung dessen, was wegen Verwaltung des erledigten Stuhls, des gebohrnen Senats und der Erb- und Grundherrschaft verordnet war, den Vollziehungsauftrag der ange drohten Präbendalsperre auf den Hrn. Fürsten zu erkennen drohte, nahm das Capitel, jedoch in der Beschaffenheit eines Unterthans, Recurs an den Reichstag. Die Recurschrift ist in der zuerst angezeigten Deduction abgedruckt, und von Seiten des Hrn. Fürsten mit Anmerkungen versehen. In derselben wird der Reichshofrath angeklagt, daß er nicht nur ganz unregelmäßig gegen das Capitel verfahren sey, indem er, ohne es hinlänglich gehört zu haben, sogleich Verdammungsurtheile gegen dasselbe erlassen habe; daß er die in der Reichshofrathsordnung verordnete und von dem Capitel nachgesuchte Bestellung eines Correferenten abgeschlagen habe; daß er die dem Capitel aus dem Westphälischen Frieden, der kaiserl. Wahlcapitulation und dem Herkommen zustehenden Gerechtigkeiten vernichtet habe; und daß er die Execution nicht dem Creisausschreibamte, sondern dem Hrn. Fürsten selbst, der doch interessirter Theil sey, auftragen wolle. Da nun hierdurch ein *gravamen commune* ganz klar am Tage liege, und
es

und der vorliegenden fürstl. Wahlcapitulation geurtheilt habe. Der Correferentengesuch finde nur bey Revisionen, nicht aber bey ihrer Unerheblichkeit wegen abgeschlagenen Restitutionen, statt; und weil das Capitel sich selbst für einen Unterthan erkenne, so komme dem Hrn. Fürsten, und nicht dem Kreis- ausschreibamte, die Vollziehung der geschehenen Drohung zu. Ueberdies sey der Recurs eines Mittelbaren etwas Unerhörtes, und dem Herkommen ganz zuwider. (Wären nicht Uebel und Privilegien streng zu erklären, so wäre es wohl billig, daß ein Rechtsmittel, dessen sich Unmittelbare gegen Mittelbare bedienen, auch den letztern gegen die erstern gestattet würde). Die Gründe gegen die Senatsrechte und die Erb- und Grundherrschaft sind auch hier die gewöhnlichen. Die Stellen des W. Fr., die Grundfeste aller domcapitelischen Behauptungen, Art. 5. §. 21. u. 17.: *Sed libera sit ubique Capitulo, et quibus id praeterea pariter cum Capitulo promore competit, tam electio et postulatio quam sedevacante administratio*, hat das Capitel so ausgelegt, daß *promore* ohne Begrenzung heißt; fürstl. Seits antwortet man nach dem Henniges, daß es so viel bedeute, als nach jedes Stifts besonderem Herkommen. Aus den Friedensverhandlungen ergiebt sich aber, daß es so viel heiße: das Capitel und die übrigen Stände (*et quibus id praeterea cum Capitulo*), wo sie es hergebracht haben (*promore competit*), sollen die Stiftsverwaltung haben. Nach dieser Erklärung liegt freylich wenig Trost für die capitelischen Behauptungen in dem Friedensschlusse. Die von dem Capitel aus einigen andern Staatschriften zu Hülfe genommenen Gründe sind gut und einleuchtend widerlegt. Wundern muß man sich aber, daß der Verf. der Anmerkungen sich so sehr gegen jene Vergleichen mit den Reichs-

ver-

protocollen zur künftigen Nachricht einverleiben zu lassen. Die diesen beyden Schriften angehängten Beilagen enthalten außer einer Bulle Innocenz des VI. vom Jahr 1652., in welcher der Bischof von einer beschwornen und auszugsweise in derselben enthaltenen Wahlcapitulation entbunden wird, nichts Merkwürdiges, was nicht schon anderwärts gedruckt wäre. Zu wünschen wäre, daß der von dem Hrn. Fürsten in einem Schreiben an das Capitel (Beilage Ss. zum Nachtrage) geäußerte Wunsch: Schließlich wünschen Wir aufrichtig und friedfertig, daß der Spruch des Propheten Jeremias: Pax, Pax, et non erat Pax in jenen so sittlich, als christlich und geistlich, verändert werde, und es mithin heißen möge: Dicebant: Pax, et erat Pax vera, endlich in Erfüllung gehen möchte.

Frankfurt und Leipzig.

Das Oesterreichische Militär betreffende Schriften, erster Band. Enthält u. s. f. Sein besonderer Titel ist: Generalreglement oder Verhaltungen für die Kayserl. Königl. Generalität. Mit 2 Kupfertafeln. Anhang. Auszug aus ganz neuen noch ungedruckten Nachrichten von der jetzigen Stärke der Kayf. Königl. Armee. Zweyte verbesserte Auflage. 1786. Octav 348 Seiten.

Der ersten Auflage gedachten wir bey der Anzeige des Neuesten Reglem. für die Kayf. Königl. Kavallerie (G. A. 1786. S. 1127). Das Generalreglement hat drey Theile: der erste, für den Generalquartiermeisterstaab, enthält im ersten Abschnitte, Verhaltungen der zu dem Generalquartiermeisterstaab gehörigen Parthenen, in 9 Capiteln; im zweyten, Verhaltungen des Generalquartiermeisters, in 10 Capiteln. Der zweyte Theil, für den Generalstaab, enthält im ersten Ab-

Göttingische
Anzeigen
von
gelehrten Sachen

unter der Aufsicht
der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

75. Stück.

Den 12. May 1787.

Göttingen.

Das Osterprogramm von Hrn. Consistorialrath
Leß nimmt aus der Stimmung unser
Zeitalters Anlaß, die dunkle Stelle Coloss.
2, 18. — 3, 3. zu erläutern, und daraus Mittel
gegen die grassirende theurgische Krankheit herzu-
leiten. Wir stehen nahe an der Gränzlinie zwi-
schen Unglauben und Aberglauben; viele sind schon
darüber hinausgelaufen; und unsere jetzige Welt,
in Höfen und Städten, ist voll von Desorganisa-
tionen, divinatorischen Schlaf, Geistererscheinun-
gen und Citationen und andern nekromantischen,
theo-sophistischen und theurgischen Künsten. In
Wissenntniß der Natur und in der Begierde, die
Zukunft zu durchdringen, sucht der Verf. die Quelle
dieser uralten Krankheit. Moses schon warnte da-
für, und gab Mittel dagegen 5. Mos. 18, 9-19.

Efff

Nichts

ben der die Seltenheit das größte Verdienst ist. Dies ist die Anordnung des Ganzen. Um von dem Einzelnen nur Einiges noch anzuführen: so bemerkte Rec. mit Vergnügen eine Zahl recht glücklicher Verbesserungen des Hrn. Prof. W. so z. B. 13. κωδελας τ' Mohnhäupter (für κωδης τ') Virgil's summa papavera. 25. ἐξανιοῦς ist wenigstens sinnreich; sonst wäre eben der Vers Beweis, daß Hecate eine Höhle (vielleicht den Eingang zur Unterwelt) zum Aufenthalt hat, als unterirdische Gottheit. 37. Τόφρα s. w. ist für einen eingeschobenen Vers erkannt. 50. Ἰάλπελο. 58. ὦνα für ὦκα auch im Text. 85. ὁμόσπορος ist wohl Pluto in Beziehung auf die Ceres selbst. ἀμφὶ scheint in dem Hymne zweimal für ἀμφὶς gesetzt zu seyn. 204. ἱλαον σχέμεν ἦτορ ziehen wir allem vor. Die Entstehung des unechten B. 205. ist glücklich errathen; so auch in der Lücke 387 folg. Der 399. B. Οἰκήσεις ἁρῶν τρίτατον μέρος εἰς ἐνιαυτὸν ist wahrscheinlich nun die echte Lesart. Aber 409. ἠγέμεν ist fehlerhaft; es muß wenigstens ἀξέμεν heißen, wie 443. Die Verse 412. und 440. sind gründlich für unecht erklärt, und die 6 Verse nach 465. δεδέσθαι 456. war echt: auch nach Homer. Aber daß zu ἡ μὲν 153. οἰκλα zu verstehen sey, dünkt uns so hart, wie Hrn. Prof. Schneider. Nur zeigt sich uns ein kürzerer Ausweg; man lese ἡ μὲν — ἡ δὲ unten ἄλοχος. Des Hrn. Voss glückliche Verbesserung διδάσκησάμι 144. ist in den Text aufgenommen, auch πρόκοντ' ἄγανόν. Es verdiente ein gleiches 455. πέδον δ' ἀνὰ, und noch verschiedene andere. Ueberhaupt läßt sich auf diesem Wege von Hrn. Voss viel erwarten: Dichtergefühl, mit kritischem Scharfsinn vereinigt, mußte ihn weit vor andern vorausführen. Die Rücksicht auf das Kritische hat übrigens den Hrn. Prof. W. nicht abgehalten, verschiedene Dichter- und

kommen. Besser gelingt es ihm, wo er Bettinelli's wirklich harte Aussprüche zu erschüttern sucht. Doch sieht man wohl, daß er seinen Metastasio, aber nicht die Bühne, studirt hat, und daß er zu wenig Begriff von den Eigenthümlichkeiten des Trauerspiels und der Oper, und zu wenig Ohr für die Sprache der Leidenschaften besitzt, um in den Sachen, wovon hier die Rede ist, eine gültige Stimme geben zu dürfen.

Vincenza.

Del carattere nazionale del gusto Italiano, e di quello di certo gusto dominante in letteratura straniera, opera dell' Ab. Giamb. Garducci. 1786. 160 Seiten Octav. Auch Hr. G. ist in der Hauptsache völlig der Meinung der Herren Borsa und Arteaga in ihrer dissertazione sul gusto, daß nemlich uneingeschränkte Bewunderung und Nachahmung der Franzosen einer der Hauptfehler der neuesten italiänischen Litteratur sey. Er bemerkt sehr richtig, daß das, was einem Volke genau anpasse, dem andern nicht gezieme: wenn er aber in die Untersuchung der Eigenheiten des welschen und französischen Geschmacks sich einläßt, so vermißt man den treffenden Beobachter, und hört nur den parthenischen und bestochenen Lobredner, dem auch das Talent, mit Witz und Wahrscheinlichkeit zu loben, gebricht. Den Schluß macht eine Apologie gegen den vorgeblichen Mangel an großen Schriftstellern in Italien, und hier erhebt sich die eigentliche Fehde gegen A. Einem Kritiker von Gewicht zu begegnen, sollte man aber nicht bloß Titel, sondern innern Gehalt der Bücher aufsummiren: und eine Schätzung muß wohl verdächtig werden, die, um eins aus Hunderten anzuführen, von den höchst mittelmäßigen viaggi di Enrico Wan-

wünscht der V. die schwankenden Classen der Synandrie, Monöcie, Diöcie u. Polygamie den übrigen unterzustecken, auch habe Linné die Anzahl der Arten dadurch zu sehr vermehrt, daß er Abarten zu Arten erhoben: ein Vorwurf, der vielleicht manche unsrer neuern deutschen Botaniker noch mehr trifft, die darin ihren vorzügl. Ruhm suchen, neue Arten zu bestimmen. Ueber Charactere der Pflanzen, welche zu Unterscheidung der Gattungen u. Arten am tauglichsten, welche den meisten Abänderungen unterworfen zc. Von den Erfordernissen einer guten Beschreibung (*adumbratio*) einer Pflanze: dahin gehört Berichtigung der Synonymie, Beschreibung u. Abbildung der Pflanze, Geburtsart u. verschiedene Perioden ihrer Vegetation; bey jedem dieser Hauptstücke ist das Wichtigste nach Linn. Geiste gesagt. Von d. Kräften d. Pflanzen, deren Entdeckung durch Geruch, Geschmack, chem. Analyse zc. Da der V. die Schwämme mit zu d. Pflanzen zählt, so ist doch seine Behauptung erwiesen falsch, daß keine Pflanze durch Destillation flüchtiges Laugensalz gebe, wenn er auch die Beobachtungen, wo es aus Senfsaamen, Hollunderblüthen, Salbey zc. erhalten ist, bezweifeln wollte. Das im 4. Cap. bengebrachte Verzeichniß der Gattungen von Pflanzen scheint uns doch von wenig Nutzen zu seyn; angehängt sind diejenigen Gattungen, welche in der 14. Murrayischen Ausg. als neue aufgeführt sind. In der Physiologie der Pflanzen, welche d. Beschluß dieses Bandes macht, finden wir sehr viel Gutes, Selbstgedachtes; nur hätten manche neuere Beobachtungen genutzt und einige Linn. Nennungen, die nachher mehr berichtigt sind, eingeschränkt werden können, so z. B. d. Entwicklung d. Blätter, Blumendecke, Blumenkrone, Staubfaden u. weibl. Geburtstheile aus der Rinde, dem Splint, Holz u. Mark, die Entstehung der Knospen aus dem Mark u. s. w. die nach Hedwigs Beobachtungen doch wahrscheinlich irrig sind.

Göttingische
Anzeigen
von
gelehrten Sachen
unter der Aufsicht
der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

76. Stück.

Den 12. May 1787.

Göttingen.

Bey J. C. Dieterich: Vom sogenannten epidemischen Zungenkrebs, oder vielmehr von der zu einer heilsamen Wirkung der Natur gereichenden Mundfäule unter dem Rindvieh. Zur Beruhigung erschreckter Landleute von einem Churbraunschweigischen Landwirth. 1787. mit dem Vorbericht 44 S. in Octav. Schon aus dem Titel erhellt die gute Absicht dieser kleinen, aber jeden Landwirth nah angehenden, Schrift. Nicht die Begierde, etwas Neues zu sagen, sondern allein der Wunsch, seinem deutschen Vaterlande nützlich zu seyn, war des V. (der, wie der Rec. so eben erzählt, der Hr. Amtmann Wedemeyer zu G. ist) Beweggrund bey der Bekanntmachung dieser Blätter. — Die mit einem so grausenvollen Namen (fälschlich) belegte Krankheit der Zunge und innern

Gggg

Theile

Theile des Mundes überhaupt bey dem Rindvieh, sey nichts anders, als die unter dem Namen Säuren (Schwämmchen, Mundfäule, aphth.) jederman bekannte Krankheit, welche bey Menschen so oft aus Unreinigkeiten der ersten Wege zu entstehen pflegt. Folglich bestehe das so sehr gefürchtete Uebel meistentheils nur in einer partiellen Absonderung des Oberhäutcheus der eben genannten Theile; und zwar erschienen die Stellen bald mit Blasen besetzt, bald durch das bey dem Fressen unvermeidliche Reiben wund, roh, wie angefressen, gleichsam geschunden, wie jeder andere von der Epidermis entblöste Theil. Daher die Idee vom Umsichfressen und von einer ausfließenden Eryjauche; beydes aber habe er nie bemerken können, so wenig als die ansteckende Natur dieser Säuren. Denn bey seinem, aus einigen 50 Stück bestehenden, Viehstand sey nur ein Stück davon angegriffen worden, das aber bey seiner gleich anzuzeigenden einfachen Behandlung innerhalb 10 Tagen gänzlich wiederhergestellt gewesen sey. Die vermeyntliche Epidemie sey wohl erst durch die von Dorf zu Dorf aus Furcht gebrauchten Vorbauungsmittel entstanden, nachdem sich zuvor einzeln irgendwo eine Mundfäule unter dem Vieh geäußert gehabt hätte. Statt der, nach des V. beygefüigten Berechnungen, bis zum Entsetzen theuren Mittel, deren Gebrauch in mehrern Ländern durch eine Policerverordnung allgemein eingeführt werden sollte, empfiehlt er aus Erfahrung einen Aufguß, der aus Tobackßblättern und Weinraute (*Ruta graveolens* L.), von jedem eine Hand voll, Küchensalz, so viel man mit vier Fingern fassen kann, mit einem Quartier reinem Kornbrantwein bereitet worden, zum fleißigen Auswaschen der angegriffenen Stellen im Mund; und eine Salbe aus getrockneten und fein gepul-

während der dreyzehn Jahre, wo es nur den Freunden des Verf. handschriftlich bekannt ward, auch den Vorzug der Feile erhielt. Dreyßig geschmackvoll geätzte Blätter erläutern zuweilen einige mahlerische Ideen des Buchs, dienen aber größtentheils dazu, den Totaleindruck und Charakter der Gegenden vorzustellen, durch die der Verf. seine Leser führt. Wir zeichnen einiges aus, um die unsrigen genauer mit ihm bekannt zu machen. — Englands mahlerischer Vorzug ist die Vereinigung mannigfacher Gattungen schöner Landschaften. Eigenthümlichkeiten derselben sind die Vermischung von Wald und Feldbau, welche aus der Gewohnheit entsteht, die Aecker durch Hecken von einander zu sondern; die englische Eiche, die ein so mahlerischer Baum ist; häufig angelegte Parks; ein ebener, dichter, immer frisch grünender Rasen; eine schwere, mit Nebel angefüllte, Luft. Dazu kommen die Ruinen von Schlössern und Klöstern, besonders von den letztern mehr, als in irgend einem andern Lande, — die vor den Kreuzzügen aufgeführten Gebäude sind plump und schwer, im sogenannten sächsischen Stil, der eine mißrathene Nachahmung des griechischen und römischen ist. Um die benannte Zeit riß ein höchst phantastischer Geschmack ein, den man gewöhnlich den saracenischen nennt. Unter Heinrich dem II. fing der englische Baumeister an, seinen eignen Weg zu gehen, ohne fremden Mustern nachzustreben: und doch heißt diese Bauart die gothische, ohngeachtet damals die Gothen, die nie nach England kamen, lange vergessen waren. Man findet sie nirgends, als in England, ausser in solchen Theilen von Frankreich, die unter englischer Bothmäßigkeit standen. Zu den ersten Versuchen derselben gehört die bischöfliche Kirche von Salisbury, die 1250 fertig ward; ihre schönsten Mei-

Wer sich an mahlerischen Gegenden ergehen will, muß den Lauf der Hauptströme zu seinem Führer machen. Sogar die meisten Schlösser und Klöster sind auf Felsen und Anhöhen errichtet, die an Strömen liegen, oder in einem angenehmen Thal, das sich ihnen öffnet. — Aussichten über Seen haben mehr Werth durch Größe, als durch Mannigfaltigkeit; vornemlich aber dadurch, daß Sturm und Stille, so sehr auch jedes das Gemälde verändert, beyde doch so viel zu seiner Schönheit beitragen. — Bergigte Gegenden gewinnen viel durch den Anblick der Ziegen. Ihre Farben, besonders die dunkleren, spielen oft sehr angenehm in einander; ihr Haar floßt sich so ungezwungen, wie es der Pinsel nachzuahmen wünscht; und ihre Stellungen selbst haben etwas, das dem Eindruck des Ganzen entspricht. Es vermehrt das Schauerliche der Scene, ein Geschöpf auf dem Gipfel eines senkrechten Felsen, oder auf der einen Abgrund überhängenden Spitze zu sehen, *humosa pendere procul de rupe*. — Große Schönheiten gewährt das allmähliche Emporsteigen des Nebels. Eine Mannigfaltigkeit gefälliger Farben verbreitet sich auf die Landschaft, über die er langsam hinwegzieht, indes sie durch die verschiedenen Schattirungen der Dunkelheit in Licht übergeht. Oft durchzerrt sich der Nebel auf einmal, und ein entfernter Theil der Gegend strahlt im höchsten Glanz, indes rund umher alles düster ist. Der Vorhang ist nicht gänzlich aufgezo- gen, er hebt sich nur, um einem vorübergehenden Strahl Raum zu geben. Vielleicht sinkt er wieder während wir noch stau- nen, und überläßt uns der Sehnsucht, mit der wir einem Vergnügen nachblicken, das zu bald verschwunden ist. — Ausdruck der Worte und Darstellung des Pinsels sind nur eine matte dürf- tige

Köpfen gehabt hätten. — Der bloße Raum giebt keinen Begriff von Schönheit, nur von Größe. Diesen Eindruck macht das Weltmeer. Aber kleine Scenen fassen ihn nicht. Statt Größe bringen sie Leere hervor, und die Schönheit geht verloren. — Die gepuzten Figuren und bunten Fuhrwerke auf den Heerstraßen zur Hauptstadt sind keine mahlerischen Bewohner einer Landschaft. In großen Scenen findet selbst der Bauer keine Statt, wenn er sich mit den niedrigen Beschäftigungen seiner Handthierung abgiebt. Charactere, die sich für erhabne Scenen schicken sollen, müssen das Gepräge der Größe, Wildheit oder Unbändigkeit an sich tragen. Figuren in langem faltenwerfendem Gewande, Zigeuner, Banditen, Soldaten, nicht wie sie die Parade sieht, *longis adnixa hastis et scuta tenentes*, werfen das Bild des Ganzen zurück, und geben dem Gemälde einen dunkleren Anstrich. Salvator Rosa's Werke sind Muster dieser Gattung, seine großen Scenen werden hauptsächlich von Banditen bewohnt. — Ein sehr berühmtes Echo zu Ulleswater. Von gewaltiger Wirkung, wenn an einem stürmischen Tage mehrere Kanonen hinter einander abgefeuert werden. Dann bricht von allen Seiten eine Mannigfaltigkeit fürchterlicher Töne hervor, als ob die Felsen in ihren Grundfesten erbeben, und das Ganze zusammenstürzen wollte. Sehr verschieden ist der Eindruck, wenn am stillen Abend an die Stelle der Kanonen Waldhörner oder Clarinetten treten; sanftere Musik würde zur Erschütterung nicht hinreichend seyn. Die zusammenhängenden Töne bilden einen zusammenhängenden Wiederhall. Tausend Symphonien spielen von tausend Seiten in einander. Die Abwechslung der Noten ist unbegreiflich. Das Ohr erliegt unter ihrer unermesslichen Verbindung.

Es

Anzahl Pferde werden auf ein Floß gesetzt, das man in der Mitte des Stroms aus einander gehen läßt; die armen Thiere treiben, so gut sie können, ans Land, und das, dem es zuerst gelingt, trägt den Preis davon. *Strenua nos exercet inertia!* — Bei Gelegenheit der Beschreibung von Appelby-Castle, sehr interessante aus Handschriften gezogene Nachrichten von seiner ehemaligen berühmten Besitzerin, Anna Gräfin von Pembroke. — Studley's und Hackfalls Schönheiten sind so sehr durch Kunst verdorben, daß man es dem Verf. nicht verdenken mag, wenn er die Geduld darüber verzieht. — Weniger wird man mit seiner Aeußerung über Raphael zufrieden seyn. Er wiederholt nicht nur das Märchen von seiner Mahleren auf Töpfersarbeit, sondern er tadelt auch eine heilige Familie von ihm (wirklich von ihm?), die sich zu Daker befindet. Den Gegenstand selbst hält er nicht für glücklich gewählt. Es scheint ihm unmöglich, daß der Mahler der Mutter den Ausdruck himmlischer Liebe, dem Kinde den Charakter göttlicher Ruhe und Huld ertheilen könne, ohne welche das Gemälde nichts weiter vorstellt, als eine Mutter und ihr Kind. (So schreibt ein Mann, dem, wenn ihm auf eine unbegreifliche Weise so manche andere Thatwiderlegung dieses Satzes verborgen geblieben wäre, doch aus den Reisen seines Landmanns Zwiß eben Raphaels liebe Frau mit dem Fisch nicht unbekannt seyn konnte. Aber diese und eine andere bereits oben angeführte Meinung machen uns mißtrauisch gegen seine mahlerische Empfindung über alles, was nicht Landschaft ist.) — Im pittoresken Licht sind die Kuh und das Schaaf dem Pferde vorzuziehen, und der Ausschmückung des Pinsels unendlich fähiger. Berghem, Potter und andere große Thiermahler haben durch

nen, die unter dem Titel: *stapula Ubio-Agrippinensis* vom Doctor Hamm für Cöln gegen Jülich und Berg geschrieben ist, worin diesem, welches den schon im Anfange dieses Säculi beym Reichshofrath angefangenen Proceß jetzt zu beendigen sucht, die freye Schifffahrt auf dem Rhein abgeläugnet wird: daher der Verf. gerade so, wie sein Gegner, verfährt, und voraus vom Stapel überhaupt handelt. Der Begriff von *jus emporii* erstreckt sich weiter, als Stapel: verschiedene angebliche Stapelgesetze, deren einige sich auch Cöln anmaßt, werden widerlegt, da sie theils ungegründet sind, theils auf besondern Privilegien beruhen, und nur wenige davon den Stapelorten mit Recht zustehen. Verschiedene andere Rechte, als Hafen- und Krahnenrecht, die auch ohne Stapel bestehen können, und das Recht des Burgbannes, eine Art Criminaljurisdiction ausser dem gewöhnlichen District, die Cöln, ohne Rücksicht auf den Handel, zusteht, werden noch erläutert. Vom Cöllnischen Stapel wird der angeblich frühe Ursprung widerlegt: das erste Diplom ist vom Erzbischof Conrad von 1259., das aber nie zur Observanz gekommen, wenigstens nicht gegen Jülich und Berg, mit dem Cöln in Verbindung stand, da die Verordnung nur gegen Fremde galt: besondere Documente, die hier angeführt sind, erweisen auch die Freyheit des Handels zwischen Cöln und Jülich und Berg. Das erste kaiserliche Privilegium der Stadt Cöln, das Carl IV. 1355. gab, widerrief er schon im folgenden Jahre: Friedrichs III. Privilegium von 1475., wo nicht einmal eigentlich vom Stapel die Rede ist, widerrief Max I. schon 1495., und ein anderes von letzterm von 1505., das den Cöllnischen Stapel zu bestä-

ist: daß Cölln, da weder Privilegien noch Observanz ihr was Besonderes einräumen, keinen privilegirten, mit Zwangsrecht versehenen, Stapel besigt, sondern eine bloß willführliche Niederlage ist, mithin alles, was sie vor sich anführt, nur in Usurpationen besteht. Da diese Schrift nebst den über den Danziger Stapel gewechselten Streitschriften die neueste über diese Materie ist, und durch ihre Bestimmtheit vieles zur Aufklärung beiträgt, wird sie jeder, den jene Streitsache überhaupt interessirt, mit Vergnügen lesen.

Leipzig.

G. R. Böhmers systematisch = litterarisches Handbuch der Naturgeschichte 2c. Zweunter Theil, welcher das Thierreich in sich begreift, 1786. Erster Band S. 604. Zweunter Band S. 536. Unsere Leser kennen bereits den Werth und die Einrichtung dieses Werks (G. A. 1786. St. II. S. 97); in beyden bleibt es sich bey diesem Theile gleich, auch findet Rec. hier hin und wieder eignes Urtheil des Hrn. Prof. Der erste Abschnitt enthält die allgemeinen Schriften; der zweyte, von welchem im ersten Bande noch die zwey ersten Capitel von Säugthieren und Vögeln vorkommen, die besondern. Unter den allgemeinen zuerst die litterarischen, dann die Beschreibungen und Abbildungen, die topographischen, die biblischen und kritischen, die physiologischen, arzneykundigen, Vieharzneyschriften, Jagdschriften und ökonomische Schriften; auch bey den Kapiteln des folgenden Abschnitts gehen immer die Schriften voraus, welche überhaupt davon handeln, dann folgen die Monographien; bey den Säugthieren sind die Schriften von der Milch, ihren Kräften, Gebrauch, Nuzung, Bestandtheilen,

la collection de Mr. le Baron de Faugeres und Sparrman's vortreffliches museum Carlsonianum; bey den Fischen Broussonet und von Meidinger; bey dem Röselschen Werk die Nachricht von den englischen Nachstrichen unter dem Titel: Collection of curious insects; unter den Schriften von schädlichen Insecten und ihrer Vertilgung die Histoire des insectes nuisibles à l'homme und die Methodes sûres et faciles pour detruire les animaux nuisibles zu fehlen: Auch würde er Bedenken getragen haben, hier die Schriften von Versuchen an Thieren, von der Seele der Thiere, ihren Säften, auch von der chemischen Seite betrachtet, aufzuhäufen, obgleich die letztern hier freylich noch schicklicher stehen, als unter mineralogischen Schriften, wo der Hr. Prof. die noch zurückgebliebenen nachzuholen gedenkt; denn mit gleichem Rechte könnte man auch von dem Hrn. Prof. fordern, hier alle anatomische und physiologische Schriften vorzufinden; auch würde sich Rec. bedacht haben, Schriften, z. B. Ob Enten- und Gänsefedern, in Betten zusammengestopft, einander verderben? hier überhaupt, Sander's Beitrag zur Naturgeschichte der Trappe unter Falco pygargus, Poupert's histoire de la cantharide aquatique unter den Erdfäfern, Jäger's Beiträge 2c. unter dem Bohrfäfer, die Nachricht von Holzwürmern im Hamb. Magazin B. IV. unter den Lepturis, Spener's Brief von sogenannten Seemäusen unter den Gewürmern aufzuführen.

Verbesserung.

G. A. St. 59. S. 587 Z. 4. statt Einkleidung l. Entkleidung.

die aus den Umständen, die dazu zusammenwirkten, und aus neuern Beyspielen gezeigt wird. 13, 22. vom Zug der Israeliten gegen den arabischen Meerbusen. Ben C. 14, 21. ist eine neue richtigere Berechnung der Zeit der Ebbe und Fluth bey Sues, wo der Durchgang der Israeliten durch den arabischen Meerbusen ins hellste Licht gesetzt wird, mit Rücksicht auf die Einwürfe der Wolfenbüttelischen Fragmente. Anderer kleinern Zusätze und Berichtigungen nicht zu gedenken, die Bezeu- gung der unermüdeten Sorgfalt des Hrn. Hofr. sind, seine Arbeit immer vollkommener zu machen. Die Anmerkungen betragen jetzt 199 Seiten, da in der ersten nur 174 waren. Auch ein Kupfer ist hinzugekommen, das den Fuß des Cameels mit gespaltener Klaue vorstellt.

Stockholm.

Svea Riks - Höfvidsmannens och Riks Rådets Engelbrekt Engelbrektssons Historia. Eftergamle, med noya gransning, jämförde Handlingar, Författad af ERIC TUNELD, Hof Råttis Assessor samt Ledamot af Kongl. Patriotiska Sällskapet och Upföstring Sällskapet i Stockholm. 1784. (1785.) hos Controlleuren C. G. Cronland. I — III. Delen. (Octav I Alph.) Zu der Ausarbeitung dieser merkwürdigen Geschichte wurde Hr. Tuneld durch die Preisaufgabe der königl. Societät der Wissenschaften, eine Vobschrift zum Ruhme des bekannten Engelbrecht Engelbrechtssohn zu verfertigen, veranlaßt, und er gebrauchte zu selbiger ausser der gleichzeitigen schwedischen Reichchronik und Erici Olai schwedischer Reichshistorie verschiedene Urkunden und spätere Aufsätze. Auch glaubte er zu dieser Arbeit verpflichtet zu seyn, weil er als
Mit-

Westindien författad af Sven Dahlman, extraord. Admiralitåts Prädikant i Carlsclrona, (Oct. 3 B.) nebst einer Chartre in Landchartenformate heraus. Der Hr. Verf., welcher auf der Fregatte Sprengporten den ersten schwedischen Gouverneur der Insel Barthelem, Baron Salomon von Kanalin, begleitete, setzte diese Beschreibung für den Oberadmiral, Graf Ehrenswärd, auf, und fügte eine Einleitung, die von den Antillen überhaupt handelte, hinzu, die aber hier nicht mit abgedruckt ist.

Berlin.

Der Verf. der Beyträge zur Finanz-Litteratur, welche mit dem 9. Stücke geschlossen sind, hat eine neue ähnliche Schrift mit dem Titel: Finanz-Materialien, angefangen, wovon das erste Stück auf 9 Bogen in Octav in Pauli's Verlage abgedruckt ist. Es handelt ganz von Asseruranzgesellschaften wider Brandschäden. Man liest hier die Theorie derselben und eine nutzbare Erzählung alles dessen, was darüber in den brandenburgischen Ländern verfügt worden. Schon im J. 1705. ward damit der Anfang gemacht, aber weil die Städte mit den Dörfern in eine Gesellschaft gezogen waren, und ein beständiger jährlicher Beitrag gefordert ward, so mißfiel der Vorschlag so sehr, daß man ihn aufgeben mußte, doch kam er 1718. für Berlin zu Stande. Unter dem hochseligen Könige ist endlich diese heilsame Anstalt verbessert und allgemeiner geworden, so wie hier ausführlich erzählt ist. Anfänglich wurden die königl. Gebäude nicht versichert, welches aber in neuern Zeiten geschehen, und nun müssen die Generalpächter die Beyträge übernehmen, so wie auch die Förster die Beyträge von ihren Dienstgebäuden. Das
Ver-

Zeit geschehenden Fortschritten insbesondere, selten zu uns nach Deutschland gelangen, so kann es nicht anders, als mit Vergnügen geschehen, daß wir eines Lehrbuchs der Apotherkunst gedenken, welches zum Behuf der Vorlesungen auf oben genannter Universität unter folgendem Titel erschienen ist: *Francisci Tavares. M. D. in Conimbric. Univers. P. P. O. etc. de Pharmacologia libellus academicis praelectionibus accommodatus. Ex typograph. Academ. Regia, A. C. MDCCLXXXVI. Regiae Curiae Censoriae permissu prostat apud I. P. Ailland. 299 S. in klein Octav.* Auf die Zueignungsschrift an die Königin Maria I. folgen kurze Prolegomenen von der Wichtigkeit der Apotherkunst für den Arzt. Das Buch selbst zerfällt in drey Hauptabschnitte. Im ersten Abschnitte ist die Rede von den Gefäßen, Werkzeugen, Gewichten und den verschiedenen Maßen, desgleichen von dem Einsammeln, Trocknen und Aufbewahren der Kräuter, Wurzeln, Rinden, Blüthen, Saamen &c. Der zweyte Abschnitt beschäftigt sich mit den sogenannten pharmaceutischen Operationen, fängt mit dem Pulverisiren an und hört mit dem Verglasen (*vitricatio*) auf. Im dritten Abschnitt werden nun die Mischungen der Arzneien selbst und die daher entstehenden zusammengesetzten Mittel näher erörtert, so die Syrupe, Conserven, Lattwergen, Pflaster, Salben &c. Den Beschluß macht eine kurze Erklärung mehrerer Kunstwörter und eine (nützliche) Vergleichung der Maße und Gewichte der Griechen und Römer mit den jetzt in Portugal gewöhnlichen. Noch ist auf einigen Seiten die Erörterung der mit Recht mehr und mehr aus der Mode kommenden chemischen Zeichen beygefügt.

Richter sprachen: so gar ungerechte Menschen waren diese doch nicht. Melitus, der zuerst auftrat, machte auf die Richter so wenig Eindruck, daß der Kläger seinen Proceß verlohren, und nicht einmal den fünften Theil der Stimmen (diesmal III) für sich gehabt haben, folglich zu 1000 Drachmen verdammt worden seyn würde: wenn nicht Anytus und Lycon weiter das Wort geführt und mehrere Richter gewonnen hätten (Plato A. S. c. 25. wo die zweite Schugrede angehet, nachdem das erste Urthel gefällt war, und nun das ἀντι-τιμᾶν erfolgte). Hr. Groddet über die Argonautika des Apollonius Rhodius. Der erste Theil, in welchem aus den Scholien die älteren Dichter und Schriftsteller gesammelt und erläutert sind, welche Apollonius vor Augen gehabt, oder als Quellen genutzt hat. Der Verf. hat eine vorzügliche Anlage, dergleichen kritische und litterarische Gegenstände zu verfolgen und zu behandeln. Von mehreren verlohrenen Schriftstellern sind hier gute Notizen gesammelt, insonderheit vom Herodorus aus Heraclea, von Hesiods Ἑοῶ, die nach Hrn. G. scharfsinniger Vermuthung eine Sammlung mehrerer genealogischen Gedichte war, die man mit Hesiods Werke vereinigt hatte. Aegimius. Naupactica. Lumelus. Hr. Fiorillo über die Stelle im Plinius 35, 10. von der Linie des Apelles; ein Aufsatz, der den Einsichten und dem Scharfsinn des Verf. Ehre macht. Nicht Linie eines Umrisses, Profils oder irgend einer bestimmten Gestalt, sondern Striche waren es nach seiner Vorstellung, welche die Regeln einer Proportion angaben, und hinreichten, die Hand des Meisters zu errathen. Mengs gieng ihm darin vor. In der dritten Abtheilung sind diesmal enthalten: Zwei Beyträge von unserm Hrn. Prof. Mitscherlich:

behaupte er doch mit Fordyce, daß alle Theile des lebendigen Körpers undurchdringlich sind (impervious), außer durch Gefäße; er läugne, daß Del oder Wasser im lebendigen Körper durchschwige, sonst könnte ja keine Wassersucht statt haben, auch sehe man z.B. bey geschwollenen Füßen kein Durchschwitzen. Nach dem Tode wird freylich der Unterleib wegen der Lage auf den Eingeweiden am frühesten faul, aber im lebendigen Körper geschehe so was nicht. Ein stinkender Absceß wird nicht eher gerochen, bis er geöffnet ist. Schon Th. Bartholin habe gelehrt, daß die rothen Venen der Därme nicht einsaugten. Er habe oft, so wie Swammerdam und Meckel, das Blut in den Gefäßvenen weiß gestreift gesehen, aber die Ursache wisse er nicht, denn allemal waren alsdann die Milchgefäße leer, folglich konnte es keine Einsaugung aus den Därmen seyn. Mascagni's Versuche mit dem Einsaugen eingesprützter Feuchtigkeiten in die Brust- oder Bauchhöhle haben dem Verf. nicht gelingen wollen. Er habe die absorbirenden Gefäße der Knochen künstlich mit Quecksilber angefüllt. S. 51 nimmt Hr. C. einsaugende Gefäße an, die von der innern Fläche der Arterien kommen; nach S. 61 hat er sie auch ausgesprützt, und glaubt sogar, daß auch sie wieder ihre absorbirenden Gefäße hätten. S. 54 es sey eine Entdeckung von Dr. Hunter, daß der periodische Blutabgang des weiblichen Geschlechts von den Arterien des Uterus käme. Er beschreibt die Mündungen der einsaugenden Gefäße der Därme und bildet sie ab. Er habe bey einem scirrösen Testikel die Nerven desselben sehr vergrößert gesehen. Scrophulöse Drüsengeschwülste machen keine Schmerzen, nicht weil die Drüsen wenig Nerven haben, sondern weil diese Geschwülste langsam erfolgen. Er habe zwar
 auch

auf, weil in solchen die Muskelfasern kräftiger wirken und die Masse auch größer ist. In dem Winkel zwischen der vena subclavia und iugularis endige sich der ductus thoracicus, weil alsdann sein Strom in die Richtung der Diagonallinie zwischen beiden Blutströmen dadurch käme. Auf der linken Seite geschehe diese Insertion vorzüglich, weil die linke Subclavia nicht in einer so geraden Richtung gegen die cava superior, als auf der rechten Seite stößt, folglich beim Rückströmen des Bluts während dem Zusammenziehen des Herzes weniger leidet. Nie sah er irgend ein lymphatisch Gefäß sich in eine andere rothe Vene, als die Schlüsselvene, endigen. Er wisse kein Beispiel, daß man durch Alostiere Leute länger als drey Wochen lang erhalten habe. Er fand keine Zeichen von Säure im Chylus. Luft käme wahrscheinlich in die Blutgefäße der Lungen und verbinde sich mit dem Blute. Vielleicht würden solide Theile erst flüssig, bevor sie eingesaugt würden, wie z. B. dies der Saft im Magen eines Leoparden mit einem Knochen that: man sehe dies im lebendigen Menschen an absterbenden Knochen. Nie habe er Quecksilber in Knochen nach einer Mercurialcur gefunden. Kurz handelt der Verf. auch von den Krankheiten dieses Systems von Gefäßen, die man daher aus Hrn. Hofr. Soemmerring suppliren muß. Im zweyten Theil folgt dann die Beschreibung der Drüsen und des Verlaufs dieser Gefäße. Er habe nie Chylus in den einsaugenden Gefäßen des Colons gesehen. Die Drüsen des Mesocolons seyen nicht so sehr dem Scirrhus, als die des Gefrösens unterworfen, aber bisweilen würden sie von Krebsen und Scirrhen der dicken Eingeweide vergrößert, wo sie öfterer als in den klei-

nen

sauber, besonders ist das zweite wichtig und sehr richtig. Man sollte aber hindern, daß eine Uebersetzung nicht von einem unedlen Buchhändler unternommen würde, der, wie dies gemeinlich der Fall ist, die Kupfer bis zur Unkenntlichkeit schlecht und copiren läßt.

Amsterdam.

Von den Vues des Alpes, Kupfergemälde nach den Originalgemälden des Hrn. Wolfs, welche Hr. Genzy besorget, und wovon das erste Heft im 36. Stück des vor. J. S. 345 angezeigt worden, sind nun zwey neue Hefte nachgefolgt, jeder zu sechs Blättern, von Descourtis gestochen. Sie sind zum Entzücken schön, und übertreffen alles, was uns in der Art bekannt ist. Im zweyten Hefte sind: Die Aussichten vom Schloß Schadau am Thuner See; Thun von der Abendseite; die Drachenhöhle im Canton Unterwalden, und die Höhle des heil. Beatus am Thuner See, beides sehr anziehende Blätter; Aussicht von Interlachen und Rinkenbergr am Brienzner See. Im dritten Hefte: Aussicht von den Breitlawinen, dem Gletscher Breithorn gegenüber; die Lutschinen, wie sie aus dem untern Gletscher des Grindelwaldes im Canton Bern, in der Landvogten Interlachen, hervorkömmt; Eine Brücke über die Lutschinen, ein erstaunender Anblick; das Rutli und die Stelle, wo die ersten Berathschlagungen über die Freyheit gehalten wurden, mit dem Motto: Hic libertatem nostri posuere parentes. eine sehr feyerliche Scene; Fall der Aar oberhalb Guldannen; und Aussicht vom Schildwaldbach im Winter. Zu dem Texte gehet voraus: Anleitung zu einer Alpenreise.

Göttingische
Anzeigen
von
gelehrten Sachen

unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

79. Stück.

Den 19. May 1787.

Göttingen.

Anfangsgründe der Naturlehre, entworfen von
Joh. Christian Polycarp Erxleben . . .
Vierte Auflage, mit Zusätzen von G. C.
Lichtenberg. 1787. Bey Dieterich. 710 Octavf.
8 Kpft. Die dritte erschien 1784; (G. A. 1785;
41. S.) Hr. Prof. L. hat, wie natürlich, das
Merkwürdigste bis auf die Zeit des Druckes nach-
geholt, und seine größern Zusätze durchgehends
mit kleinerer Schrift drucken lassen, auch noch
sehr vieles durch kurze Einschübsel, auch Anmer-
kungen, verbessert. Er folgt bey seinen Vorlesun-
gen dem Verfasser nicht ganz von Wort zu Wort,
sondern erläutert desselben Sätze oft nur nach sei-
ner eignen Vorstellungsart, und so blieb ihm das
Mangelhafte, zumal mancher seiner numerischen
An-

Angaben, hie und da unbekannt. Diese Mängel sind nun größtentheils, wo nicht alle, gehoben, woben Hr. Prof. L. die Gedult und Aufmerksamkeit Hrn. Kode rühmt, der sich hier, bey großen Geistesgaben, Mathematik, Physik und derselben Anwendungen mit außerordentlichem Eifer widmet. (Die Art, wie Hr. Prof. L. das Lehrbuch erklärt, ist freylich jedem Lehrer natürlich, der über seinen Gegenstand frey, so redet, wie er solchen durchdacht hat. Vor der Unbequemlichkeit, die angezeigtmaßen daraus entsteht, ist der getreue Ableser seiner Hefte sicher, freylich nicht vor der, was Ungereimtes abzulesen, wenn er es mit abgeschrieben oder bey dem Abschreiben selbst gemacht hat). Auf die Erinnerung des Hamburgischen Recensenten ist ein vollständiges Register beygefügt, welches Hr. Kode mit viel Fleiß und Einsicht verfertigt hat. Es beträgt 36 Seiten. Bey der zusammengedrängten Menge von Sachen ist dieses Register sehr wichtig, kann selbst als ein physikalisches Wörterbuch dienen. Hr. Prof. L. hatte erinnert: Man könne wohl mit Verbesserung der Luft in Krankenzimmern durch dephlogistisirte zu viel thun. Dieses bestätigt er hier durch medicinische u. a. Erfahrungen. Es kommt hieoben, nach seiner Bemerkung, auf ein Maximum an, und also auf eine Bestimmung der Größe, in der es bey diesem Gegenstande schwer seyn wird, viele Befriedigung zu erlangen. Noch meldet er, daß Hr. Herschel den 11. Jänner dieses Jahrs zwey Trabanten des Uranus entdeckt, auch bald darauf ihre Umlaufszeit ohngefähr bestimmt hat, von $8\frac{3}{4}$ und $13\frac{1}{2}$ Tagen; beyder Bahnen machen einen beträchtlichen Winkel mit der Ekliptik.

Prag

Einwohnern bekannt; auch da ist der Borkenkäfer wegen seiner Verwüstungen in den Nadelhölzern, den einzigen Wachholderstrauch ausgenommen, nur zu sehr bekannt; der Hr. Mag. wundert sich, daß die dasigen Förster diese Käferart noch immer nicht kennen, sondern die Verderbniß der Bäume Krankheiten derselbigen zuschreiben.

Die beyden folgenden Abhandlungen haben mehr die Zahl, Wirthschaft, Gewerbe, Handlung, Producte, selbst Charakter der Einwohner, zu ihrem Gegenstande. Der fürstl. Fürstenbergische Oekonomiedirector, Hr. M. Stumpf, beschreibt den Rakonitzer Kreis, und zeigt gelegentlich, daß Hrn. v. Schlettwein's Gedanken in der Ausführung ihre Schwierigkeiten haben; überhaupt hat der Kreis, mit dem Schlaner vereinigt, außer 3 zerstörten 7 Städte, 3 Flecken, 34 wüste Schlösser, 60 Herrschaften, 655 Dörfer, 49 Leinewebermeister, 170 Meister, die Leinewand, Mesulean und Cotton verfertigen, 306 Stühle, 603 Wolkenspinner, 378 Baumwollensspinner, und außer Gesellen und Lehrlingen 3 Strumpfwirker, 69 Strumpfstriker, 45 Tuchmacher, 4 Tuchscheerer, 12 Hutmacher, 33 Kürschner, 15 Lohgerber, 22 Weißgerber, 2 Zinngießer, 3 Handschumacher, 5 Wachsieder, 4 Seiler, 3 Seidenbandfabriken, 2 Knopfmacher, 19 Pottaschsiederereyen, welche zusammen jährlich 1450 Centner Pottasche liefern, 9 Kohlengruben, und trägt jährlich 448 Centner herrschaftliche Wolle; nur die Herrschaft Pürglitz zählt 62 Dörfer, und in diesen 2052 Häuser und 16060 Einwohner, über 35553 Strich ackerbare Felder und Gärten, 4962 Strich Hutweiden und Verwachsungen, bennähe 1698 Strich Wald; über 2523 Fuder Heu und Grummt, 7005 Stück Hornvieh,

10,872 Meßen Gerste, 122,222 M. Hülsenfrüchte, 18,520 Meßen Kartoffeln: baut auf 130,450 M. Ausfaat Kraut, Rüben, Hanf, Hopfen, Flachs und Gartengewächse, und führt jährlich 10,140 Centner Heu ein. Man zählt jetzt im ganzen Kreise 26,209 Flachs Spinner, 3,581 Leineweber, 14 Garnbleichen, 20 Leinwandbleichen und 179 Hausbleichen, und, ausser 79,788 Stücken von allen Gattungen in den Pflanzschulen, 94,526 Aepfelbäume, 83,060 Birnbäume, 300,514 Pflaumenbäume, 26,642 Weichselbäume, 25,529 Kirschbäume und 10,689 Nußbäume (der Melniker Weisen jetzt schlecht); ohne 566 Stück Mastvieh 84,733 Stück Hornvieh, 100,617 Stück Wollvieh, worunter 10,939 von spanischer Zucht, 11,163 Schweine, 775 Zug- und Reitpferde, 12,852 Füllen von 1 bis 4 Jahren; 33 Handschumacher, 7 Kammacher, 74 Hutmacher, 110 Kürschner, 157 Foh- und Rothgerber, 649 Strumpffstricker, 296 Strumpfwirker, 1,860 Tuchmacher, 89 Tuchscheerer, 28 Tuchbereiter, 87 Weißgerber, 165 Wollenzeugmacher und 12 Walfen.

Wien.

Von der Herren J. N. de Vogel, Gruber und Wendt de Wendtenthal Specimine Bibliothecae Germaniae Austriacae sind Part. II. Libr. IV. Sect. III. et IV. Lib. V. Sect. I. et II. Supplementum, Addenda ad Partem I. et II., et Indices Rerum Personarum et Auctorum 1785. (3 Alph.) abgedruckt (s. diese Anz. Jahrg. 1783. S. 1470). Im vierten Buche liefert dieser Abschnitt die Schriften, welche die Könige von Spanien aus österreichischem Stamme und die römischen Kaiser von Ferdinand I. bis auf Maria Theresia betreffen. Im
fünf-

über die deutschen Reichsbegebenheiten und kleinsten Gelegenheitschriften verbreiteten, so können Fehler dieser Art bey einer so großen Menge aufzusuchender Schriften nicht gerüget werden. Dennoch hat Hr. Gruber sich gegen selbige am Schlusse des Werks durch eine Protestation verwahret: Auch die Geschichtschreiber der Reformationsgeschichte überhaupt und des dreßßigjährigen Kriegs finden hier eine kleine Bibliothek ihres Fachs. Bey den Urtheilen über einzelne Schriften ist keine Parthenlichkeit sichtbar. Daß Nicolai's Reisen nicht gerühmt werden konnten, wird jeder, der sie gelesen hat, vorausgesehen haben, und über die Beschuldigung, daß in dem dazu gehörigen Grundrisse von Wien die Vorstädte fehlerhaft gezeichnet sind, muß man Hrn. Nicolai Erklärung erwarten. Die Supplementa erweisen, daß Hr. Prof. Gruber unermüdet gewesen ist, um seinem Werke die größte Vollkommenheit zu geben, und enthalten unter andern auch Notizen von solchen großen Werken, die im Ausenlande nicht leicht erlangt werden können, weil solche Bücher, die in Klöstern gedruckt, oder auf Veranstaltung der Obern eines Ordens verfertigt werden, nicht in die Buchläden, oft auch nicht einmal in die Bibliotheken weltlicher und weltgeistlicher Gelehrten kommen. Auch bey den Registern nimmt man Fleiß und Sorgfalt wahr.

Von diesen gelehrten Anzeigen werden wöchentlich vier Stücke, welche $2\frac{1}{2}$ Bogen betragen, ausgegeben; die Pränumeration auf den ganzen Jahrgang, in 209 bis 210 Numern, ist ein Louisd'or; denen, welche mehrere Exemplarien nehmen, wird ein beträchtlicher Rabat zugestanden.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

80. Stück.

Den 19. May 1787.

Straßburg.

Introduction à l'analyse des infiniment petits
 de Mr. Euler, traduite du Latin par MM. Pezzi
 et Kramp; Premiere Partie; In der akadem.
 Buchhandl. 1786. 346 Octavf. Voran Eulers
 Kopf, nach einer Medaille, welche die Petersbur-
 ger Akademie der Pariser geschickt hat, und des
 Hrn. Marquis v. Condorcet Eloge. Hr. Pezzi ist,
 wie seine Zueignungsschrift und Vorrede zeigen,
 ein junger Italiäner, den man nach Frankreich
 geschickt hat, sich da in Kriegswissenschaften voll-
 kommner zu machen, der aber auch zu andern
 Wissenschaften viel Trieb hat. Gegenwärtiger
 Band ist von ihm, die folgenden hat man viel-
 leicht von Hrn. Kramp zu erwarten. Dieser Band
 enthält das erste Buch der Eulerischen Einleitung.
 Hr. P. hat sich, sagt er, bemüht, getreu zu über-
 setzen,

llll

setzen, und hie und da Noten beigefügt. (Der Titel des Originals nennt das Unendliche nicht das Unendlichkleine. Freylich beschäftigen sich die Rechnungen meist mit dem letztern, aber das Unendlichgroße kommt doch auch häufig vor). Explicitae und implicitae §. 8. (Wurzelgrößen, die durch das Wurzelzeichen ausgedrückt sind, und Irrationalzahlen, wie Wurzeln der höhern Gleichungen,) sind *simples et composées* übersetzt, *les fonctions simples sont dégagées du signe radical* (gerade das Gegentheil, das Wurzelzeichen gehört zu ihnen. Bey f. und c. wird man schwerlich E. e. und i. denken). Eulers II; 12; 13; 14; §. von zweyförmigen, dreyförmigen, vierförmigen Functionen ist weggelassen, und so folgt, was im Original der 14. ist, das Allgemeine von der nförmigen Function, in der Uebersetzung als der 11. §. nach ihrem 10. In einer Note wird erinnert, der Uebersetzer habe statt der Classen, die in einzelnen Sätzen dargestellt worden, gleich das Allgemeine zeigen wollen, daraus sich die besondern Fälle darnach herleiten lassen, und sich solchergestalt nicht von dem Wege des Verf. entfernt. (E. wollte so schreiben, daß selbst ein Anfänger, der nur Gedult hat, ihm Fuß für Fuß zu folgen, sich aus seinem Buche unterrichten kann: darum giebt er erst besondere Fälle, aus denen man das Allgemeine abstrahirt. So wird sein Weg allerdings verlassen, wenn man vom Allgemeinen anfängt. In einem Buche für mündliche Erklärung stünde diese Abkürzung frey. Nun passen aber auch ferner die Zahlen der Absätze im Original und der Uebersetzung nicht mehr zusammen, und das ist bey einem Buche, darauf sich Analysten zu berufen oft Veranlassung haben, sehr unbequem, die Capitel sind geblieben. Das Original hat

scheinen. Bey dem Ursprung der städtischen Repräsentanten verwirft der Verf. die gewöhnliche Meynung, und zeigt, daß die Könige seit dem dreyzehnten Jahrhunderte die Städte und englischen Flecken mit verschiedenen, der Krone sonst zukommenden, Gerechtsamen belehnten, die Städte also nicht durch die bekannte Berufung des Grafen von Leicester, sondern als Reichsvasallen zum Reichstage berufen wurden, ein Vorrecht, das den Einwohnern aber so lästig schien, daß sie entweder den Reichstag vermieden, oder ihn vor Ende desselben verließen. Erst unter Eduard dem Dritten theilten sich die Glieder des Reichstages in zwey Versammlungsorter, und vor Richard dem Zweyten finden wir keinen Sprecher des Unterhauses. Die alten Parlamentsschlüsse waren in Petitionen abgefaßt, und erst unter Henrich dem Sechsten bekamen sie ihre heutige Form. Ein großes Uebergewicht erhielt das Unterhaus durch Henrichs des Siebenten Verordnung, wodurch Lehngüter durch Kauf aus den Händen des Adels kamen, vorzüglich aber durch Vermehrung der Städte und Flecken, die das Recht erhielten, Deputirte ins Parlament zu schicken. Von Henrich des Achten Regierung bis Carl dem Zweyten ward das Unterhaus mit 143 neuen Stimmen vermehrt, und ausserdem wurden 72 erloschene Stimmen wieder im Parlament aufgenommen. Unter der kurzen Regierung Eduard des Sechsten bekamen vierzehn Städte das Stimmrecht, unter diesen war auch Westminster; unter Elisabeth wurden vier und zwanzig andere aufgenommen, und die beyden englischen Universitäten Oxford und Cambridge sitzen erst seit der Regierung Jacob des Ersten im Unterhause. Dem ungeachtet dauerte es lange, ehe das Haus der Gemeinen seine heutige Wichtig-

tig-

schwerden über die Mängel der Regierungsform, ihre Quellen, und giebt Mittel an, ihnen abzu-
helfen. Die englische Verfassung ist ursprünglich
auf Weisheit, Tugend und Macht gegründet.
Das Oberhaus muß Weisheit zeigen, das Unter-
haus Tugend und die Krone Macht zur Ausfüh-
rung haben. Durch Bestechungen, die unter Ja-
cob dem Ersten Mode wurden, ward die Tugend
des Unterhauses erschüttert. Unter Carl dem Zwey-
ten war ein jedes Glied des Unterhauses pensio-
nirt, und ein gewisser Marwell hat die Namen
und den Charakter der königlichen Pensionärs ge-
nau registriert. Auch die Parthenen haben das
ihre beigetragen, die alte Verfassung zu unter-
graben. Wilhelm der Dritte pflegte zu sagen,
daß wenn er nur einträgliche Aemter genug zu
vergeben hätte, er alle Parthenen bald vereinigen
wolle. In der Act of Settlement ward zwar ver-
ordnet, daß jedes von der Krone pensionirte oder
mit einem einträglichen Amt versehene Glied des
Unterhauses seine Stelle verlieren solle, allein diese
Clausel der Acte ward schon im vierten Regierungs-
jahr der Königin Anna wieder aufgehoben. Mit
der Bestechlichkeit des Unterhauses hat die National-
schuld zugleich ihren Anfang genommen. Die
jetzigen Parlamentswahlen sind ein neues Uebel.
Fast der größte Theil der Glieder des Unterhauses
werden nicht durch eine freye Wahl erkohren, son-
dern durch den Einfluß des Oberhauses ernannt,
vorzüglich die Repräsentanten der Flecken und klei-
nen Dörfer: ja selbst alle Deputirten der Graf-
schaften würden von Pairs ernannt werden, wenn
sie unter sich einig wären. Der Verf. ist gegen die
gewöhnliche Meynung seiner Landsleute, eine glei-
che Repräsentation einzuführen, sehr eingenom-
men, und behauptet vielmehr, eine gleiche Reprä-
sen-

sentation sey ganz gegen die englische Verfassung. Immer war die Zahl der Wählenden geringer, als gegenwärtig; nie wählten alle freye Einwohner, sondern nur einige, welche von den Gesetzen des Landes dazu qualificirt wurden. So wurden im funfzehnten Jahrhundert die Deputirten der Grafschaft Surrey von dreyßig Personen gewählt. Die Gesetze haben weislich die Zahl der Wählenden eingeschränkt, um Auflauf, Mord und Todtschlag bey den Wahlen zu vermindern. Eine zu große Anzahl von Wählenden kann leicht, wie in England schon hin und wieder der Fall ist, von wenigen Großen regiert werden. Zu viel Wählende sind einer freyen Wahl eben so nachtheilig, als zu wenige. Nach der jetzigen Ungleichheit der Einwohner ist auch eine völlig freye Wahl unmöglich. Ueberhaupt erhalten die jetzigen Parlementsahlen sehr viel Licht durch diesen Abschnitt, und der Verf. entdeckt mit großem Scharfsinn Mängel und Schwierigkeiten, die noch von keinem seiner Vorgänger bemerkt worden. Nach der jetzigen Beschaffenheit des englischen Parlements gewinnt die brittische Verfassung nichts, ob die Glieder alle drey oder alle sieben Jahre von neuem gewählt werden. Doch ist der Verf. mehr für dreyjährige Parlementsitzungen, und zeigt, daß die Gründe, warum sie bey Georg des Ersten Regierungsantritt in siebenjährige verwandelt wurden, das angebliche Uebel keineswegs geheilt haben. So wie in den ersten Abschnitten dieses Buchs die Absicht und Beschaffenheit des Parlements entwickelt worden, so werden in dem letzten die Gerechtsamen und Vorrechte der Krone auseinander gesetzt. Er enthält, wie die vorhergehenden, durchgedachte herrliche Bemerkungen, die aber, wie der größte Theil dieses Werks, in Auszügen

Pl 11 5

zügen

zügen oder durch Aushebung einzelner Bemerkungen verlihren würden. — Die drey letzten Bücher erörtern die Maasregeln, welche die gesetzgebende Macht genommen, oder Privatpersonen vorgeschlagen haben, den Gebrechen der brittischen Regierungsform abzuhelpen. Hier wird die Absicht und Beschaffenheit der Bill of Rights untersucht, die verschiedenen Verordnungen gegen die Bestechungen bey den Parlamentswahlen und daß alle, die nicht Freysaßen sind, bey diesen Wahlen kein Stimmrecht ausüben können. Unter den zur Verbesserung der brittischen Staatsverfassung gemachten Privatvorschlägen wird Hrn. Pitt's vor kurzem erneuerter Plan beurtheilt, das Unterhaus mit hundert neuen Gliedern für die Grafschaften und die Hauptstadt zu vermehren, imgleichen ob es gerathen sey, die Pairs des Reichs auf eine gewisse Anzahl festzusetzen.

LYON.

Ben Piestre und Delamolliere hat Hr. D. Gilbert ein Werk besorgt, welches für Freunde der Botanik von Nutzen seyn kann. Vier Bände, im Jahr 1786. gedruckt, haben den Titel: *Caroli Linnæi systema plantarum Europae. Octav.* Der Verf. glaubt, es sey nützlicher, sich um die in Europa wild wachsenden und cultivirten Pflanzen genau zu bekümmern, und ihre Standörter, so weit sie aus Floren bekannt sind, genau anzugeben, als die Aufmerksamkeit auf eine Menge Pflanzen anderer Weltgegenden zu sehr auszubreiten, von welchen wir kaum mehr, als den Namen und die äussere Gestalt kennen. (Aber wo ist da die Gränze zu bestimmen, ist uns manche der ausländischen unwichtigen Pflanzen nicht dadurch wichtig geworden, weil wir mehr Aufmerksamkeit auf

auf sie gewandt haben, und ist uns die Pflanze aus Sibirien, von der wir nicht mehr als die Existenz wissen, wichtiger, als die aus Afrika?) Zu diesem Zweck soll dieses ein Handbuch seyn, welches folgende Einrichtung hat.

Im ersten Bande wird eine Erklärung der Linnéischen Kunstwörter nach alphabetischer Ordnung vorausgeschickt. Auf diese folgt des Hrn. Herausgebers Chloris Grodnensis. Da sich der Verf. mehrere Jahre in Grodno aufgehalten, so hatte er Gelegenheit, diese von Botanikern noch wenig besuchte Gegend genauer zu beleuchten. Ausser den preussischen Botanisten Voessel, Breyh, Helwing, Menzel, Bulf, Erndtel u. s. w. die zwar viele polnische Pflanzen angeben, selbst aber nicht sehr tief in Polen eingedrungen sind, ist der einzige Rzaczyński, welcher einige polnische Pflanzen beschreibt, wo er aber den Erndtel nicht ausgeschrieben, hat er sich auf Nachrichten von Kräuterkundigen und Apothekern verlassen; ein anderer geschickterer Botanist, Ritter Corvinus, schickte dem Vater Barrelier einige seltene polnische Pflanzen, doch ohne genauere Bestimmung des Standorts, zu. Der Verf. ist also der erste, der zuverlässigere Nachrichten aus diesen Gegenden liefert. Zuerst ein Namenverzeichnis der daselbst wild wachsenden und cultivirten Pflanzen, welches besonders auch in cryptogamischen Pflanzen sehr zahlreich ist. Alle sind nach Linnéischem System, nur die Schwämme nach Gleditsch, bestimmt. Nach diesem Verzeichniß folgen Beschreibungen und andere botanische Bemerkungen nach Ludwigischer Ordnung. Auf diese folgt eine andere Chloris von der Gegend um Lyon, von einem Hrn. Latourette, die von dem Fleiße und der Genauigkeit im Beobachten des Verf. ein lobenswürdiger Beweis ist.

Die

Die besten botanischen Beschreibungen sind bey der Bestimmung der Pflanzen genutzt, die Standörter genau angegeben und das Verzeichniß selbst ist außerordentlich zahlreich. Zuletzt steht in diesem Bande eine Flore des Delphinats, von Hrn. Villars, die aber in einem größern Werke, wovon der erste Band in diesen Blättern (1786. S. 1218) bereits angezeigt worden, ausführlicher zu erwarten ist.

Der zweite Band enthält die Linnéischen genera plantarum, nach der Reichardschen Ausgabe abgedruckt, doch mit Weglassung aller ausländischer, in Europa nicht cultivirter, Gattungen: so steht z. B. in der Monandrie bloß Salicornia, Hippuris, Corispermum, Callitriche und Blitum. Abgeändert oder zugesügt ist übrigens nichts, auch selbst in der Cryptogamie nicht.

Der dritte und vierte Band enthalten die species plantarum, auf dieselbe Art abgeführt. Auch hier finden wir nichts zugesügt. In Rücksicht des Weglassens sind manche Irrungen vorgefallen, z. B. gleich zuerst steht Canna indica, die doch in den generibus weggelassen und auch nicht unter die europäischen Pflanzen gehört, so auch Coffea arabica u. s. w. Der Druck scheint übrigens ganz correct zu seyn.

Zwey andere Bände mit eben dem Druck und von demselben Herausgeber führen den Titel: Caroli Linnaei fundamentorum botanicorum, pars prima et altera, exhibens omnes dissertationes academicas, quae varios aphorismos philosophiae botanicae illustrare possunt. Eine Sammlung von allen Linnéischen Dissertationen, welche einzelne Sätze der philosophischen Botanik behandeln. In der Vorrede giebt Hr. Gilibert außer einer Uebersicht über die hier abgedruckten Dissertationen einen Bey-

tarum; Calendarium Florae; Plantae hybridae; Usus Muscorum; Fundamenta agrostographiae; Arboretum Suecicum; Frutetum Suecicum. Der zweite Band enthält folgende Dissertationen: Vi- res plantarum; Flora oeconomica; Pan Suecus; Hospita insectorum flora; Censura simplicium; Plantae officinales; Medicamenta graveolentia; Odores medicamentorum; Sapor medicamentorum; Purgantia indigena; Menthae usus; Plantae tinctoriae; Varietas ciborum; Macellum olitorium; Hortus culinaris; Potus theae; Potus coffeae; Potus chocolatae; Inebriantia; Acetaria; Plantae esculentae patriae; Diaeta acidularis; Fructus esculenti; Transmutatio frumentorum; Analecta transalpina; De cultura vegetabilium; De fundamentis scientiae oeconomicae; Catalogus vegetabilium; Herbae tinctoriae. Zwen Dissertationen von dem Chorherrn Gesner sind hier eingerückt: Diss. physica de vegetabilibus, pars prima et secunda, welche als Commentar über verschiedene Aphorismen der Linnéischen Dissertation fundamenta botanica angesehen werden können. Flora alpina; Chloris Suecica; Oratio de tellure habitabili; Oratio de peregrinatione intra patriam. Im Supplemente sind noch nachgefügt: Coloniae plantarum, Semina muscorum und Medicamenta purgantia. Das Typographische ist sehr schön und der Druck correct. Der erste Band enthält, ohne Vorrede und Einleitungsdissertationen, 604, der zweite Band 732 Seiten und 52 S. Supplement.

Gießen.

Ben Krieger dem ältern: Vom Rechte, Frey-
Meister zu ernennen, von D. Joh. Daniel Heinz-
rich

verweisen auf die Stellen in unsern Gel. Anz., wo eine ausführliche Anzeige des Inhalts bereits gegeben ist.

Physische Classe. Hr. Prof. Smelin, Versuche mit dem Wolfram (G. A. 1785. S. 1883). Eben ders. Versuche, wie in der Scharlachfärberei, statt der Zinnauflösung, Scheidewasser mit gleichem Nutzen zu gebrauchen sey (G. A. 1786. S. 1793). Hr. Prof. Blumenbach: neue Bemerkungen über den Bildungstrieb und das Zeugungsgeschäfte (das. S. 49). Eben ders. Versuch einer vergleichenden Physiologie zwischen den kaltblütigen Thieren und denen mit warmen Blute (G. A. 1787. S. 201). Hr. Hofr. Wrisberg Beschreibung eines Falls von einer Ausschneidung der Gebärmutter nach einer natürlichen Geburt, ohne tödtliche Folgen.

Mathematische Classe. Hr. Hofr. Kästner, Untersuchungen über vieleckigte Körper, die nach gegebenen Gesetzen irregulär sind: zweite Vorlesung (G. A. 1785. S. 201); dritte Vorlesung (G. A. 1786. S. 737). Hr. Hofr. Meister, Beschreibung und Untersuchung einer Scale unsers sel. Tob. Mayer, die auf geneigten Ebenen gemessenen Winkel auf die wagerechte Ebene zu reduciren (ebendas. S. 1097). (Zu der letztern gehören noch 3 Blätter mathematischer Zeichnungen).

Historische Classe. Hr. Hofr. Heyne, über die Religionsgebräuche der alten Welt, die mit heiligem Wahnsinn ausgeübt wurden (G. A. 1786. S. 833). Hr. Prof. Meiners, von der Menschenfresserei und ihren verschiedenen Veranlassungen (G. A. 1785. S. 1537). Hr. Prof. Spittler, kritische Geschichte des Chronicon von Eusebius. Hr. Prof. Meiners von Menschenopfern (G. A. 1786. S. 1625). Hr. Hofr. Gatterer, die Verfahrensart, das Alter einer jeden gegebenen Handschrift
diplos

Göttingische
Anzeigen
von
gelehrten Sachen

unter der Aufsicht
der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

82. Stück.

Den 24. May 1787.

Göttingen.

Unser Hr. Hofr. Kästner erlebte das seltene Glück, im Februar d. J. sein Magister-Jubiläum zu begehen. Die Magisterwürde ward ihm zu Leipzig ertheilt 1737. Es gereicht der Facultät zum Ruhme, daß sie öffentlich bezeuget hat, wie sehr sie den Mann ehrt, der schon 1781. ein erneuertes Diplom von der Universität Leipzig als Physices et Mathematicum per Germaniam praeceptor erhielt, da er vor funfzig Jahren als akademischer Bürger eingeschrieben worden war. In das Programm, worin der Hr. Prof. Ernesti die Feyerlichkeit zur Ernennung der neuen Magister ankündigte, war eine Lebensbeschreibung vom Hrn. Hofr., von diesem selbst verfaßt, eingerückt. Diese ist seitdem durch Besorgung des Hrn. Prof. Hindenburg einzeln abgedruckt,

M n n n

und

langt sind, andere, die wieder gesunken sind. Hier kommen die ersten drey Gesänge Klopstocks, Richardsons Clarissa und Tom Jones, die ersten Bände von Buffon, der Anfang der Encyclopädie, Iselin, Helvetius, Sulzer, Süßmilch, Bonnet, Ossian, Abbt, Abbé Raynal s. w. vor. Niemand erscheint öfterer als Voltaire; nächst ihm Rousseau. Die zärtliche, zuweilen bängliche, Sorgfalt für Religion und Sittlichkeit herrscht überall, und bloß hier giebt es Fälle, wo der Richter streng wird; aber ungerecht ist er nie. Merkwürdig und allen Journalisten zu empfehlen ist S. 30 und 36 der Plan einer gelehrten Zeitung und das Recht des Recensenten.

Von S. 90 an bis S. 150 folgen sechs kleine Aufsätze, welche schon in den kleinen Hallerschen Schriften befindlich waren, in der zu erwartenden neuen Ausgabe aber weggelassen werden sollen: sie dienten anfangs als Vorreden, und sind insgesammt werth, auch zu unserer Zeit noch einmal gelesen zu werden: Werthof, als Arzt and Dichter; Vom Nutzen der Hypothesen; Hagedorn und Haller, gegen einander verglichen: gewiß treffend und mit Unparthenlichkeit; vom Nutzen der Reisebeschreibungen; über die Scholastische und Volkssche Philosophie; über das Verhältniß der Sprache zu den Wissenschaften. Von S. 151 — 218 sind einzelne Bemerkungen aus den Gött. gel. Anz. ausgezogen und unter Titel gebracht. Den Schluß machen Fragmente religiöser Empfindungen, und als Anhang der Aufsatz über die practischen Folgen des Unglaubens, aus der Vorrede zur Prüfung der Sekte, die an allem zweifelt. Jene Fragmente sind aus seinem Tagebuch genommen, das dem Herausgeber mitgetheilt worden: es fieng mit 1734. an; hier sind nur Stellen ausgezogen
von

nern, daß er von kleinemüthigen Zweifeln geängstet worden sey. Von dieser, wie hier gezeigt wird, übel verstandenen Sage ist wieder das Urtheil verschieden, Haller, durch Krankheit geschwächt, habe melancholische Gefühle mit seiner Frömmigkeit und mit seinen Religionsbegriffen verbunden. Wer diese letztern als psychologisches Phänomen bemerkungswürdig fand, sagte nichts, was den sel. Mann einer Unlauterkeit, eines Unglauben oder Schwachglaubens beschuldigte: sondern was bloß den allgemeinen Satz bestätigt, daß auch in unsere Frömmigkeit unser Temperament und unser Gesundheitszustand mächtigen Einfluß hat: er selbst zeugt nicht anders von sich, z. E. in der Vergleichung Hagedorn und Hallers; und daß ihm die vielen Bestreitungen der Offenbarung oft lebhafter vor Augen geschwebt haben, als die Beweise für sie, gesteht er selbst: auch dies ist sehr natürlich. Hr. v. H. war streng und beharrlich in seinen religiösen Grundsätzen, beharrlich in den Lehren, in denen er erzogen war, dies gereichte ihm zum Ruhme; er folgte seiner Ueberzeugung; wenn aber die Ueberzeugung eines andern eine andere Richtung genommen hat: wenn er jene Strenge zum großen Theile in physischen und habituellen Ursachen zu finden glaubt, so ist sein Andersdenken nicht gleich Leichtsinns, Irreligiosität, Unglauben oder pharisäischer Stolz; es kann sich alles dieses in jenes Urtheil mischen; aber nothwendig und erwiesen ist es nicht. Was das Andenken des sel. Hallers und was seine Freunde kränken kann: ist, nicht daß er Mensch, auch in seiner Religionseinsicht und in seiner Frömmigkeit war, sondern wenn man ihn beschuldigen wollte, er sey unlauter, heuchlerisch und in Reden

Reden und Thaten sich ungleich gewesen. So sehr wir also die Wärme des Herausgebers, mit welcher er den religiösen Charakter des sel. Hrn. von Haller vertheidiget, rühmlich und lobenswürdig finden: so müssen wir doch frey gestehen, daß sie, unserm Bedünken nach, in Vielem in aufwallende Hitze übergeht. Hyperorthodoxie ist, so viel wir einsehen, eine Bestimmung der Verstandeskräfte, die auf das Herz Einflüsse haben kann, aber wer sie jemanden beylegt, richtet dadurch noch nicht über die geheimen Triebe seines Herzens.

London.

Ben G. G. J. und J. Robinson, Vater-Moster:
 Rom: *Nosologia methodica oculorum: or a Treatise on the diseases of the eyes, selected and translated from the Latin of J. B. de Sauvages; wherein the whole are methodically arranged etc. etc. with annotations. By George Wallis, M. D. 1785. 318 Seiten in groß Octav, ohne die Vorrede und das Register. Unter 14 Abschnitte finden sich hier freylich alle nur immer bekannte Augenkrankheiten und ihre Namen gebracht. Der besonders große Nutzen aber, den sich der Verf., laut der Vorrede, davon verspricht, will Rec. doch nicht einleuchten; auch scheint es ihm nicht, als wenn die noch immer in vielen Stücken so dunkle und schwere Lehre von den Krankheiten des Auges durch die Bemühungen des Verf. viel Licht erhalten oder sonst wichtige Fortschritte gemacht hätte. Unsere Leser mögen indessen selbst urtheilen, wenn wir das ihm Eigene kürzlich, aber getreu, angezeigt haben. — Die von J. Ware mit dem Namen*

Tri-

Trichiasis belegte Krankheit gehöre eigentlich unter Blepharoptosis Entropium. Zur Zertheilung scirrhdser Gerstenkörner (hordeol.) der Augenlieder habe er das Einreiben einer starken Quecksilbersalbe sehr kräftig gefunden. Gegen scrophulöse Augenentzündungen mit Geschwüren auf der Hornhaut könne er die thebaische Tinctur, zwey- bis dreymal täglich ins Auge geträpfelt, aus eigener Erfahrung sehr empfehlen. Die Entzündung der Augen und Augenlieder bey neugeborenen Kindern möchte er am liebsten O. mucosa puriformis nennen. Sie habe ihm auch die thebaische Tinctur, anfangs mit Wasser verdünnt, nachher aber unvermischt, gute Dienste geleistet; desgleichen auch kleine Dosen Calomel innerlich. Einer seiner Freunde sey wegen einer hartnäckigen Augenentzündung mit allen den gewöhnlichen Mitteln, Aderlassen, Abführungen, Umschlägen u. s. w. lange umsonst behandelt worden, bis am Ende ein erfahrener Wundarzt um Rath gefragt wurde: der fand einen fremden Körper ganz fest in der conjunctiv. sitzen, zog ihn aus und stellte den Kranken in sehr kurzer Zeit wieder her. In Geschwüren der Hornhaut habe er von der Aq. sapphirin. gute Wirkungen gesehen, besonders wenn eine scrophulöse Ursache zum Grunde lag. Bey dem grauen Staar scheint dem Verf. eigene Erfahrung durchaus zu fehlen; und eben das scheint auch der Fall bey der Amaurosis zu seyn, und bey vielen andern Krankheiten mehr. In allen solchen Nothen nimmt er seine Zuflucht zu andern Schriftstellern, namentlich zu Plenke, Bell &c. und zwar hat des letztern System of Surgery ihm nur gar zu oft aushelfen müssen.

per ein selbstthätiges Princip der Bewegung in sich habe, sondern vielmehr der Bewegung widerstehe; also das Princip der Bewegung in einer andern Art von Substanzen, im Unkörperlichen, seyn müsse. Dieser Beweisgrund ist, wie bekannt, seit dem Aristoteles unzählige male versucht, und besonders von Baxter weitläufig ausgeführt worden. Der Verf., ob er wohl in der Vorrede aufsert, er wisse von Niemanden, der dieses Feld bearbeitet hätte, bringt doch nach und nach selbst mehrere Schriftsteller bey, die in der Hauptsache einstimmig mit ihm argumentirten. Unterdessen zeigt sich seine selbstdenkende Kraft bey der Ausführung; und er setzt durch hergebrachte Beobachtungen und Entwicklung der Begriffe manche psychologische Wahrheit und Meinung ins Licht. Da die Untersuchung den Verf. so oft auf physische Materien führt; so ist es doch zu bedauern, daß, wie er in der Vorrede sagt, Physik und Chemie seine Sache nicht sind. Und obgleich Rec. sich selbst auch in diesen Wissenschaften vielmehr zu den Schülern als Lehrern rechnen muß: so glaubt er doch bemerken zu können, daß etliche Aeußerungen des Verf. nicht ganz richtig gefaßt seyen. So, wenn er die Trägheit der Körper von der Schwere ableitet oder für einerley damit hält. Und noch mehr, wenn er S. 49 von der vis centrifuga sagt: "Wie, ein und derselbe Körper hat ein Bestreben zugleich nach Oben und nach Unten, er sucht sich zugleich vom Centrum zu entfernen und demselben zu nähern! Wenn das nicht widersprechend ist: so kenne ich keinen Widerspruch." (Die vis centrifuga hat eine andere Ursache, als die vis centripeta, also können beyde ohne Widerspruch zugleich in demselben Körper seyn; und die krummlinigte Bewegung ist doch nur aus solchen mehreren Trieben von verschiedener Richtung erklärbar).

Was

vielmehr, als im Erkenntnißlosen, anzunehmen sey. Aber die Anwendung auf die menschliche Seele wird doch in etwas dadurch aufgehalten. Das beste Argument für die Immaterialität derselben, im eigentlichsten Sinn, für die Einfachheit, scheint dem Rec. bey allem, was auch neuerlichst dagegen eingewendet worden ist, noch immer das von der absoluten Untheilbarkeit eines einzigen (individuellen) Erkennens zu seyn. Ein absolut untheilbares Prädicat muß ein einfaches subiectum inhaesionis haben, dergleichen kein Körper ist. Die zweyte Abhandlung von den Vorzügen der Seele aus der Aufmerksamkeit kann als eine Fortsetzung der vorigen angesehen werden; und scheint dem Rec. noch reicher an eigenthümlichen Bemerkungen zu seyn, ob sie gleich kürzer ist. Sie beschäftigt sich mit der Aufklärung der bekannten Erfahrung, daß die Seele nicht zugleich mit den Organen des Körpers ermüde, und diesen nur, nicht sich, Erholung durch Abwechslung der Gegenstände verschaffe. Die dritte und vierte Abhandlung betrifft die Triebe des Menschen zur Thätigkeit. Es sind die in den Organen, und überhaupt in den Kräften selbst liegenden Strebungen. Einige Sätze des Verf. könnten bey dem ersten Anblick sich zu widersprechen scheinen; und müssen daher aus einander erklärt werden. So wenn es S. 246 heißt: Vorstellungen sind an und für sich, als Vorstellungen betrachtet, keine Triebe. Und S. 261: es ist bekannt, daß jede Vorstellung der Seele sich gern äußert. S. 255: "Unter den Trieben der Kräfte verstehe ich einen Reiz, den jede Kraft, als Kraft, bey sich hat, wirksam zu werden, ohne daß dazu ein anderweitiger Reiz nöthig ist." Und S. 288: "Wohl zu merken aber, diese Tendenz zur Action, dieser Reiz, ist kein Attribut der Kraft, denn er ist von ihr nicht unzer-

zertrennlich; er ist nicht immer bey ihr; folglich ist er eine bloße Modification der Kraft, und die Ursache derselben muß ausserhalb gesucht werden.

Leipzig

Von Weidmanns Erben und Reich: Darstellung des Fürstenbundes. 340 S. Octav. Der Verf. hat sich nicht selbst genannt, Schreibart und eigenthümliche Manier aber machen ihn unverkennbar. Man hört den scharfsinnigen und scharfredenden Mann gerne, wenn er oft auch fehl trifft, oder Wunden schlägt, wo man ohne zu verwunden hätte heilen können, und man vergißt ohne Mühe, daß Klarheit und ruhige Unparthenlichkeit das erste Talent einer solchen historischpolitischen Schrift seyn sollten, wenn der epigrammatische Stil des Verf. ganze Reihen neuer Ideen weckt und seine Darstellung oft eben so sehr durch den Zauber der Neuheit, als durch eigenthümliche Stärke wirkt. Der Hr. V. geht von Freyheit und Universalmonarchie aus, kommt auf die Geschichte des europäischen und deutschen Gleichgewichts, sagt einiges von Deutschland überhaupt, und schildert endlich Begebenheiten und Grundsätze, durch welche ein Fürstenbund veranlaßt werden mochte. Die Geschichte des Fürstenbundes selbst macht den Beschluß. Auch der Rec. hat schon oft über alle die Gegenstände, welche dieser historischpolitische Plan umfaßt, manche sorgfältige Betrachtungen angestellt, und würde bey Vergleichung seiner gefaßten Meinungen mit den historischen Meinungen des Hrn. V. oft beunruhigt worden seyn, ob er bey so verschiedener Sehart ein unparthenischer Richter seyn könne, wenn er nicht in den Gränzen einer bloß historischen Anzeige zu bleiben für Pflicht gehalten hätte. So betroffen war er, daß uns der Hr. V. eine deutsche Geschichte wünscht, wie Livius den Römern gab (S. 104); fast möchte

Rec.

Die Geschichte fängt mit einem Aufsatze Hrn. Kraft an. Tafeln über Ehen, Gebahrne, Gestorbene zu St. Petersburg von 1764 . . 80. Sehr umständlich, mit Anwendungen. Hr. Hablizl meldet, die Pflanze in der Bucharen, welche die Reisenden Beddé nennen, sey *Medicago sativa*. Man säe sie besonders zum Winterfutter für Pferde. Die Wiesen müssen durch Kunst gewässert werden. Youchan ist Jacquins *Artemisia austriaca*, und wächst wild im dürresten Erdreiche, zum Schaaf Futter, besonders im Winter, weil sie auch unter dem Schnee zu vegetiren fortfährt. Auf dem caspischen Meere bemerkte Hr. H. im May, daß ein Tau, bey Nacht herausgezogen, voll leuchtender Fünfchen war. Es rührte von *Cancer pulex* Linn. her. Die Insecten saßen an Schlamm und Muschelflumpen, welche das Tau mit herausgezogen hatte. Sonst bemerkt man im caspischen Meere das Leuchten nicht, das im atlantischen und indischen so gemein ist.

Mathematik. 1) Leonh. Euler, über vier Punkte in einer Ebene. Vergleichung zwischen den sechs Linien eines Vierecks, seinen Seiten und Diagonalen. Die letzte Aufgabe: In einem Kreis ein Viereck zu beschreiben, wo alle die genannten sechs Linien rational sind. 2) Ders. leichte Art, die Eigenschaften krummer Linien von doppelter Krümmung zu entdecken. Die Analysis, welche man bisher dazu gebraucht, fodere verwickelte Figuren, wo man sich bey den Differentialen, zumal den zweyten, leicht irre. Die gewöhnliche Beziehung auf drey Arten behandelt er gleich anfangs so, daß er den Bogen der krummen Linie s, als die vornehmste veränderliche Größe ansieht, und durch sein unveränderliches Differential der Coordinaten ihre ausdrückt: So erhält seine Art vor.

vor der andern einen Vorzug, und der Coordinaten zweyte Differentiale lassen sich durch Producte aus ersten angeben. Stellt man sich durch einen Punct der krummen Linie Z die drey Differentiale der Coordinaten vor, so geben sie ein Parallelepipedum, dessen Diagonale das Element der krummen Linie ist, und man hat leicht den Winkel, welchen dieses Element mit jedem der drey andern macht, oder die Lage der Tangente gegen jede Axe. Ist z der Mittelpunkt einer Kugel, durch den drey Halbmesser, den Axen parallel, gezogen sind, so giebt sich ein Kugeldreieck, dessen Seiten alle Quadranten sind. Ein Halbmesser der Kugel, der Tangente parallel, giebt auf ihr einen Punct, aus dem jenes Dreieck in drey mit gegebenen Seiten getheilt wird, und daraus findet sich: Größe und Stellung des Halbmessers der Krümmung. Diese Anwendung der sphärischen Trigonometrie ist, nebst vorerwähntem Gebrauche des Elements der krummen Linie, der Kunstgriff, durch den Hr. E. diese Untersuchung erleichtert. (Da er zuerst die sphärische Trigonometrie vollständig analytisch abgehandelt hat, so war ihm natürlich auch diese Anwendung vorbehalten). 3) Eine zweyte Abhandlung über eben diesen Gegenstand geht einen andern Weg, wenn man etwa sphärische Trigonometrie, als fremd, nicht brauchen wollte. Da wird alles aus der Ebene hergeleitet, in welcher sich ein paar nächste Elemente der krummen Linie befinden. 4) Lexell über Eigenschaften der Kreise der Kugel, welche mit Eigenschaften der Kreise auf einer Ebene übereinstimmen. 5) Hr. Fuß zeigt, wie man einen gewissen Irrationalausdruck in einer Reihe entwickelt, die nach der in ihm enthaltenen veränderlichen Größe fortgeht, welches

P p p p 2

sich

sich ohne besondere Kunstgriffe nicht bewerkstelligen läßt.

Mathematische Physik. 1) L. Euler. Ein Stab glitscht von dem Umfange eines verticalen Kreises in derselben Verticalfläche herunter: Man sucht die Lage des Stabes für jeden Augenblick. Die Untersuchung ist so verwickelt, daß E., nachdem ihm der Grundsatz der lebendigen Kräfte nicht zulängliche Dienste leistete, von einem ganz in Zahlen bestimmten Exempel anfängt, um zu sehen, ob sich da der Weg zur vollständigen Auflösung zeigte? und daraus Bemerkungen herleitet, wie man sich bey der allgemeinen Untersuchung zu verhalten habe. Die Friction macht dabei besondere Schwierigkeiten. 2) Lexell untersucht die Bewegung eines Körpers, der zugleich nach zweenen festen Puncten gezogen wird. Man kann seine Untersuchung dem befügen, was Euler und Hr. de la Grange darüber geleistet haben.

Astronomie. 1) Lexell, was für Fehler in den geocentrischen Längen und Breiten eines Cometen aus Fehlern in Elementen der Bahn entstehen. Diese Untersuchung dient, zu bestimmen, wie brauchbar Beobachtungen sind, die Elemente aus ihnen herzuleiten. Zeigt sich z. E. daß ein Fehler in der Länge des Knotens sehr große Abweichung in der geocentrischen Länge giebt, so folgt umgekehrt, daß eine nicht ganz richtige geocentrische Länge doch den Knoten ohne sehr großen Fehler geben wird u. s. w. Die Formeln werden mit wahren Exempeln erläutert. 2) Hr. Inochodzow Beobachtungen in der Stadt Tanbow, 2 St. 37 M. 41 S. östl. als Paris, 52 Gr. 43 $\frac{3}{4}$ M. Polhöhe, Abweichung der Magnetnadel 5 $\frac{3}{4}$ Gr. westlich. 3) Ebenders. Kaluga, 2 St. 15 M. östlicher als Paris,

Salzsäure aufsteigt, ein so sicheres Merkmal davon ist; Arsenik giebt ihn erst von sich, wenn er auf Kohlen gestreut wird. Ebenders. zeigt eine gute Art, Kupferamalgama zu machen; er setzt der Auflösung des Kupfervitriols Salmiak oder Kochsalz zu, fällt das Kupfer durch Zink, Zinn oder Eisen, und rührt es dann unter das Quecksilber. Hr. Prof. Georgi hat einige sibirische, einen ingermanländischen und mehrere finnische Marmorarten zergliedert, und das Resultat seiner Versuche in eine Tabelle gebracht; aus mehreren der letztern, die am Stahl Feuer gaben, zog er Kieselerde, aus einigen Eisen, niemals eine Erdart, die auf dem Uebergang der Kalk- in Kieselerde wäre. Ebenders. hat einen Stein zerlegt, den man häufig bey den Häusen im caspischen Meere unter und neben dem Rückgrade, in der Gegend der Nieren, findet; er war gelblichtweiß, ohne Geruch und Geschmack, und im Bruche sternförmig faserigt, und hat mit den thierischen Knochen ziemlich gleiche Mischung. Aehnliche Steine, wie sie nach ihm alle Fische im caspischen Meer, und von seinem trüben leimigten Wasser auch die wilden Schweine in der Nähe haben, beschreibt und zergliedert auch Hr. Oseretskovsky; vornemlich aber beschäftigt ihn ein solcher Stein aus einem Stör, der hier auch abgebildet ist; er war schaa-licht, zu unterst strahlicht, hatte inwendig einen Kern und löste sich in Scheidewasser und Salzgeist auf.

London und Edinburgh.

Ben J. Murray und W. Creech: Observations on the diseases incident to Seamen. By Gilbert Blane, M. D. etc. 1785. 502 S. in groß Octav, ohne die Vorrede, Zueignung u. von xiv und ohne

S. 345 an) beschäftigt sich nun mit den Krankheiten selbst, denen große Flotten unter heißen Himmelsstrichen unterworfen sind. — Fieber, Ruhren und Scharbock seyen die gewöhnlichsten; und daher möchte er diese wohl Sea-epidemics nennen. Das ansteckende Schiffsfieber komme mit dem Kerker- und Hospitalsfieber ganz überein; öfters seyen Petechien dabey gewesen. Nach gereinigten ersten Wegen hätten sich ihm gelinde schweißtreibende Mittel am kräftigsten dagegen bewiesen, und zwar insbesondere Minderer's Geist mit Spießglaswein und Mohnsaft. Beym weitem Fortgang der Krankheit aber wären Blasenpflaster, China, Wein und Mohnsaft mit Campher die Hauptmittel gewesen. Bey dem in heißen Climates so häufigen nachlassenden gallichten Fieber hätte sich ihm kein abführendes Mittel so wirksam gezeigt, als Calomel zu 5 bis 10 Gran auf einmal. Das betrüchtigte gelbe Fieber äußere sich nur insgemein unter den von einem gemäßigtern Himmelsstrich Neuangekommenen. Freyer reichlicher Abgang des Urins, 4 bis 5 Pfund in 24 Stunden, und mehrere Tage hinter einander, sey eines der günstigsten Zeichen dieser sonst äußerst gefährlichen Krankheit. Alles käme darauf an, den Magen dahin zu bringen, daß er die Chinarinde vertrüge; und nichts habe die widernatürliche Reizbarkeit des Magens bey diesem Fieber geschwinde und besser gehoben, als ein in die Magen-gegend gelegtes Blasenpflaster; dahingegen Mohnsaft, innerlich und äußerlich gebraucht, selten viel ausgerichtet hätte. Hartnäckige kalte Fieber kämen in Westindien weit häufiger vor, als in Europa; und nur zu ofte richtete die Fiebrerrinde nichts gegen sie aus. Verschiedentlich habe er da Zinkblüthen, zu 2 Gran täglich dreyimal, und auch weiß-

verschiedentlich Gelegenheit gehabt, ihre Folgen aber nur dann gefährlich gefunden, wenn die Kugeln nahe bey der Magenegend vorbegegangen wären 2c. 2c. Wir vereinigen, des verwandten Inhalts wegen, mit dieser Anzeige die einer andern zu

Marseille

ben J. Mossy kürzlich unter folgendem Titel herausgekommenen Schrift: *Avis aux Gens de Mer sur leur Santé. Ouvrage necessaire aux Chirurgiens - navigans, et à tous les Marins en général qui se trouvent embarqués dans des Bâtimens où il n'y a point de Chirurgiens. Par M. G. Mauran, M. D. etc. Nouvelle edition, augmentée du double par l'Auteur, et exactement revue et corrigée. 1786. 522 S. in Octav, ohne die Vorrede von xxvi S.* Der V., der mehrere Seereisen nach der Levante gemacht, und sich viele Jahre dort aufgehalten hat, spricht aus Erfahrung; und wenn er gleich sein sich vorgesetztes Muster, Tissot's Avis etc. zu erreichen nicht immer glücklich genug ist, so sind doch die hier ertheilten Rathschläge, im Ganzen genommen, gut und zweckmäßig; auch scheint uns die auf dem Titel angegebene Absicht ganz und gar nicht verfehlt zu seyn. Das Ganze zerfällt in drey Theile; im ersten sind die nöthigen allgemeinen Vorkenntnisse zur glücklichen Behandlung der zur See vorkommenden Krankheiten in 9 Capiteln angegeben. Darauf folgen im zweyten Theil die Krankheiten selbst; unter denen die Seefrankheit (*mal de Mer, Sea-sickness*) den Anfang macht. Es folgen: der Scharbock, den er auch für ansteckend erklärt; die Pest, welcher Fahrzeuge nach der Levante so oft ausgesetzt sind, und die der Verf. bey seinem Auf-

Handschrift des 15. Jahrhunderts. Hr. N. fand diese zu fehlerhaft, um sie ganz abdrucken zu lassen: wie er denn auch lieber Hrn. Wieland, als den Hohenloher vom Hofe des Königs Arthur erzählen hört.

Berlin.

Hr. Forstrath von Burgsdorf hat das Verdienst, welches er sich ums Forstwesen durch verschiedene Schriften bereits erworben hat, durch eine Unternehmung vermehrt, welche allgemeinen Dank verdient. Nämlich er läßt von denen Bäumen und Stauden, welche bey uns im Großen angezogen zu werden verdienen, jährlich einen großen Vorrath guter Saamen zusammenbringen, um davon denen zu überlassen, welche vor dem Frühling auf eine Kiste von hundert Arten $2\frac{1}{2}$ Friedrichsd'or vorausbezahlen. Zu Erhaltung der amerikanischen Saamen hat er Leute nach Nordamerika geschickt, welche dort die Einsammlung und Absendung der Saamen besorgen sollen. Um nun denen, welche diese große Bequemlichkeit nutzen wollen, noch mehr zu dienen, hat Hr. v. B. auf eigene Kosten drucken lassen: Anleitung zur sichern Erziehung und Anpflanzung der einheimischen und fremden Holzarten, welche in Teutschland im Freyen fortkommen. 2 Theile in Octav von 231 und 271 Seiten. Von diesem Buche wird jeder Kiste ein Exemplar beigelegt, jedoch kann es besonders in den Buchläden gekauft werden. Es enthält, außer der ausführlichen Nachricht von dem Saameninstitut, eine kurzgefaßte Anweisung zu Anlegung und Wartung, auch Benutzung großer Anpflanzungen von allerley Baumarten. Der andere Theil enthält ein ausführliches Verzeichniß von 117 Gattungen und ihren Arten mit Bemerkung der botanischen, deutschen, englischen und

Göttingische
Anzeigen
von
gelehrten Sachen.

unter der Aufsicht
der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

85. Stück.

Den 28. May 1787.

Regensburg.

Sammlung aller *Conclusorum*, Schreiben und anderer Verhandlungen des hochpreislichen *Corporis Evangelicorum* vom Jahre 1753 bis 1786, als eine Fortsetzung des Schauroth'schen Werks nach Ordnung der Materien zusammengetragen und herausgegeben von Nikolaus August Herrich. 1786. Fol. S. 912, ohne die Register. In des Hrn. Verf. eigenem Verlage, bey Barrentrapp und Benner zu Frankfurt und in Commission bey Hertel in Leipzig. Der Preis ist bis Ende des Junius d. J. 5 Fl. 30 Kreuzer, nach dieser Zeit 7 Fl. Jeder, der den Nutzen, den die Schauroth'sche Sammlung in unserm Staatsrechte gewährt, kennt, wird es dem Hrn. Verf., chursächs. Legationssecretär in Regensburg, verdanken, daß er weder Mühe noch Kosten auf
 2999 die

die Fortsetzung dieses Werks gespart hat, das zur neuern Reichsgeschichte eine so unentbehrliche Quelle ist. Der Hr. Verf. hat in diesem vierten Theile die nemliche Ordnung beobachtet, die der Sammler der drey ersten Bände gewählt hatte, und die sich dadurch empfiehlt, daß alle bey dem Corpore verhandelte Materien nach alphabetischer Ordnung unter ihre Rubrik gebracht sind, und daß ein chronologisches Verzeichniß angiebt, wie viel deren in jedem Jahre verhandelt wurden. Gegenwärtige Fortsetzung hat aber dadurch vor den ersten Theilen gewonnen, daß der Hr. Verf. den remissiven Erläuterungen eine weitere Ausdehnung gegeben hat, indem er mit vielem Fleiß und Genauigkeit nicht nur die von den interessirten Theilen bey dem Corpore eingereichten Memorialien und Schriften in der Ordnung, in der sie nach und nach ans Licht kamen, und wo sie vollständig oder ihrem wesentlichen Inhalte nach stehen, anzeigt, sondern auch diejenigen Schriften anführt, welche von den Parthenen unter sich gewechselt, oder von einem dritten bekannt gemacht worden sind; man sehe unter andern folgende Artikel nach: Cronenburg, Dierdorf, Gelnhausen, Pyrbaum, Zedwig und vorzüglich die Rubrik Grafen. Ausserdem sind hin und wieder kurze Anmerkungen beygefügt, in welchen von der Belegung einer Sache, von einer besondern Wendung, die sie nahm, oder andere die Sache betreffende wichtige Nachrichten enthalten sind. Vielleicht wird mancher, dem, wo nicht eine Religionsvereinigung, doch eine allgemeine Toleranz in Deutschland nahe zu seyn scheint, über diesen Band von Mißhelligkeiten zwischen beyden Religionstheilen lächeln; mit Erstaunen würde er aber aus diesem Traum erwachen, wenn er die große Menge neuerer Religionsbedruckungen, unter

ter welchen die noch im Jahre 1786. von den Reformirten in der Unterpfalz an das Corpus gebrachte Bitte um Vorsprache hervorsteht, in Erwägung zöge. In dieser Hinsicht hat der Hr. B. auch von denen Beschwerden, auf welche von dem Corpore noch nichts beschlossen ist, eine Anzeige in dem Vorberichte gegeben, für welche man ihm Dank schuldig ist.

Leipzig.

Etwas über die Bildung des Basalts und die vormalige Beschaffenheit der Gebirge in Deutschland von A. F. v. *Veltheim*. 1787. Bey Weigand. Octav S. 45. Nicht nur überhaupt ein treffliches Muster, wie man Beobachtungen anstellen, prüfen und daraus folgern soll, wenn man in diesem, von so vielen ohne die nöthige Kenntniß und Klugheit angebauten, Felde der Wahrheit näher kommen will, sondern auch voll richtiger Thatfachen in eine lichtvolle Ordnung zusammengestellt; der Hr. Berghauptmann erzählt zuerst die mancherley Meinungen über die Entstehung der Basaltberge, und die Zweifel, welche ihnen im Wege stehen, und bewährt dann sowohl durch eigene Gründe, als durch Widerlegung der Einwürfe, die dagegen gemacht werden könnten, die Seinige, welche mit derjenigen des Hrn. Ritter Hamilton und Hrn. Hamilton in Dublin übereinkommt, "daß nemlich Basaltsäulen nur im Innern der Basaltgebirge entstehen, und zwar, wenn eisenreiche Kiese mit den nebenliegenden Erdarten zu einer dünnflüssigen Lava schmelzen, und diese in den unterirdischen Haupt- und Nebenleitungen Seen bildet, und darauf ruhig erkaltet: da, wo wir jetzt aus Basaltsäulen geformte Felsen antreffen, lagen in einem frühen Weltalter vulkanische Kordilleren, die

2999 2

eine

eine nachfolgende Revolution völlig abgetragen, und ihr Inneres theils mehr, theils weniger aufgedeckt hat." Steinscheidungen, die eine solche Richtung haben, daß die Steine bey ihrer Trennung Parallelepipeden geben, müsse man ja nicht mit einander verwechseln. Der bey Jacci liegende Basaltberg komme nicht vom Aetna, der überhaupt nicht der einzige Vulkan in Sicilien sey, sondern über ihm habe ehemals ein älterer Vulkan gelegen, nach dessen Niederreißung dieser Basaltberg der Zerstörung widerstanden habe. Daß mächtige Riesgänge durch das uranfängliche Granitgebirg durchsetzen, davon habe man zu Schreiberhau in Schlesien ein Beispiel. Die Basaltsäulen auf Staffa seyen durch Druck gebogen; drey wahrscheinlichere Ursachen ihrer Krümmung. Sehr gerecht ist der Wunsch, daß man über die Krystallbildung im Feuer recht viele Versuche, auch im Großen, in Porcellän- Glas- (und wir setzen noch hinzu, in hohen Eisen-)öfen anstellen möchte. "Die Basaltberge sind eben so viele Urkunden, die durch eine richtige Zusammenstellung unter sich und durch eine genaue Vergleichung mit den vielen um und neben ihnen sich findenden Belegen aus der Vornwelt uns ein ziemliches Bild von den Lagen der Meere und der Gebirge in jenem Weltalter liefern." Nun folgen Bruchstücke aus dem Gemälde unsers Erdbodens in der Vornwelt, von welchem wir nur einige Züge ausheben. Von dem carpathischen bis zum Riesen- von da bis zum Erzgebirge und Fichtelberge lagen in einer zusammenhängenden Reihe erstaunend hohe, mit Vulkanen gekrönte, Kordilleren, in welchen die einfachen Ganggebirge aller Art an und auf Granitgebirge abgesetzt waren, und bis zu einer erstaunenden Höhe von den vulkanischen überdeckt wurden;

den; ihnen gegen über von der Gegend des Brockens durch Hessen nach dem Rhein zu bis zum Schwarzwald und an die Schweizergebirge lagen andere von ähnlicher Höhe und Beschaffenheit; das flache Land in Ober- und Niedersachsen gehörte damals ganz dem offenbaren Weltmeere zu; endlich brachen von Mittage her in sehr langen Zwischenräumen auf einander folgende Revolutionen über unsere Erde aus, die zuerst die untern Gegenden dieser Cordilleren niederrissen, in der Folge auch von den hohen Gebirgen.

Rudolstadt.

Auf Kosten des Verf. ist hier gedruckt: Neue und vermehrte Geschlechtstafel der Schwarzburgischen Regenten aus dem Hause Kevernburg. Von Ludw. Albert Walther, Subcontr. und Inspector in Rudolstadt. 1785. 6 Blätter in Querfolio. Hr. W., ein alter verdienter Schullehrer, sucht hier auch für seine Landesgeschichte etwas Nützliches zu thun. Er fängt seine Geschlechtstafel mit Gundar I. an, den er mit "Erster Stammvater der Grafen von Kevernburg und Schwarzburg, und einer von den großmächtigen Herren in Thüringen im J. 723" bezeichnet, und füllt sofort den Zwischenraum seiner Genealogie bis auf Sizzo II. im zwölften Jahrhundert, mit den vorgeblichen Namen nach Sagittars, Frankensteins, Jovius und anderer Meinungen aus. Jedoch läßt er auch, wie billig, nicht unbemerkt, daß die von ihm hier befolgten Geschichtschreiber in Rücksicht ihrer so hoch hinaufsteigenden Genealogie, ungewisse (oder vielmehr ganz willkührliche) Leiter seyen. Wenn indessen der Verf. nicht aus gewissen Rücksichten für nöthig fand,

find, eine Uebersicht auch von den fabelhaften Ahnherren des fürstl. Schwarzburgischen Hauses, besonder^s wegen der vermeyntlichen Abstammung desselben von den alten fränkischen Königen, zu geben; so würde es besser gewesen seyn, lieber sogleich alles bis auf Sizzo wegzulassen, und mit diesem, der, wie Schöttgens Untersuchungen ausweisen, als der älteste unstreitige Stammvater der Fürsten von Schwarzburg anzusehen ist, den ersten Standpunct anzusetzen. — Wir verbinden mit dieser Geschlechtsstafel eine andere zu

Jena

in der akademischen Buchhandlung herausgekommene Schrift, die den Titel führt: Ueber den Ursprung der alten Herren Grafen von Refernburg und jetzigen Herren Fürsten von Schwarzburg. Zur Berichtigung der ältern Schwarzburgischen Geschichte. Von Joh. Wilh. Treiber, Com. Palat. Caes. und fürstl. Schwarzb. Rathe. 1787. 96 Seiten in Octav. Wegen der so mannigfaltigen Meinungen der Geschichtschreiber über den Ursprung der alten Grafen von Refernburg und Schwarzburg, wurden dem Verf. von hoher Hand, wie er sagt, vor einiger Zeit folgende Fragen vorgelegt: "Ob nicht wenigstens Eine der bisherigen Meinungen Wahrscheinlichkeit für sich habe? Und welche? Ob insonderheit aus denjenigen Wapen-Figuren (zwey Lilien &c.), welche auf einigen alten Refernburgischen Siegeln ersichtlich seyen, eine Abstammung von den alten fränkischen Königen mit Zuverlässigkeit hergeleitet werden könne?" Dieser wichtigen Veranlassung zufolge, liefert hier Hr. Rath Tr. über den Inhalt jener Fragen eine eben so gründliche, als unparthenische

sche Erörterung; und erklärt nicht nur mit offener Freymüthigkeit die gemeinte Abstammung von den fränkischen Königen für historischen Tand und Schmeichelen; sondern hält auch alle die vorgeblichen Ahnen des fürstl. Schwarzburgischen Hauses, die man über das eilfte oder zwölfte Sæculum hinaus in den Grafschaften Refernburg und Schwarzburg zu finden meyne, für unerweislich. Um aber dem Vorwurfe zu begegnen, den ihm etwa ein Patriot darüber machen dürfte, daß er die so gern und allgemein (unter seinen Mitbürgern) gehegte Meinung von gedachter fränkischen Abkunft verworfen, und gleichwohl keine andere und bessere, von gleichem Zeitalter, dafür aufgestellt habe; so führt er theils (sonst schon bekannte) Gründe an, warum man in den Geschlechterregistern der deutschen hohen Häuser selten nur bis an die Zeiten Kaiser Conrads II. hinaufsteigen, geschweige in die höhern Jahrhunderte mit Zuverlässigkeit eindringen könne; theils setzt er, bis zum Schluß dieses Jahres, einen Preis von zwanzig Louisd'or aus, wenn jemand das hohe Geschlecht der Herren Fürsten von Schwarzburg, in einer gefetteten Reihe, bis zu einem Stammvater in das sechste, siebente oder auch nur achte Jahrhundert hinaufführen, und dieses Stammregister von Generationen zu Generationen, mit den dazu erforderlichen Beweisthümern aus gleichzeitigen bewährten Geschichtschreibern oder ächten Urkunden, gehörig unterstützen werde. Er assignirt zwar, im Fall er vor Ablauf des gesetzten Termins sterben sollte, die etwa fälligen 20 Louisd'or auf seine Erben; schwerlich aber werden diese das Schrecken erleben, daß die ausgesetzte Prämie wirklich verdient sey.

Lucca.

Lucca.

Introductio in Algebram auct. *Iacobo Andrea Tommasini*, M. D. et in almo Pisano-Lyceo Publ. Math. Sublimior. Prof. 1784. P. I. 312 Octav. 5 Kupfert. P. II. 576 S. Die Analysis endlicher Größen, mit einigen Anfangslehren der Analysis des Unendlichen. Hier nur einiges daraus. Das Zeichen des Unendlichen bedeute nicht ein absolutes Unendliches, sondern ein relatives, eine ungeheuer große Grösse, und so \circ eine ungemein kleine. Aus dem bekannten Satz, daß Unendlich als Divisor \circ zum Quotienten giebt, und doch nichts, unendlichmal genommen, nie etwas giebt. So bedeuten Unendlich und \circ Größen, größer oder kleiner, als jede, die sich angeben läßt, können aber selbst Verhältnisse haben. In einer Zugabe wird erinnert: Ob sich gleich die vortrefflichsten Männer mit den Gründen der Differentialrechnung beschäftigt hätten, sey ihnen doch noch nicht gelungen, die einfachsten Beweise anzugeben. Hr. L. glaubt dergleichen Beweis aus der lautersten Quelle herzuleiten, da die Algebra auf die logarithmische (so schreibt er) oder logarithmische Linie gebaut sey, so fängt er vom Differential des Logarithmen an, und leitet andere daraus her. (Hr. Hube hat eben den Gedanken gehabt, im Anhang von der Differentialrechnung bey seinem Versuch einer analytischen Abhandlung von den Regelschnitten, Götting. 1759.) Eine andere Zugabe löst eine Frage allgemeiner auf, als in Hrn. L. 1774. erschienenem Buche: de Maximis et Minimis ad institutiones geometricas accommodatis, geschehen.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

86. Stück.

Den 31. May 1787.

Edinburg.

Bey Creech ist 1786. herausgekommen: An Account of the present State of Nova Scotia. 157 S. in Octav. Neuschottland ist von allen amerikanischen Provinzen, wenn wir etwa Newhampshire ausnehmen, seiner natürlichen und politischen Beschaffenheit nach am wenigsten beschrieben; die Nachrichten, welche vor etwa 40 Jahren in Frankreich bey Gelegenheit der dortigen Gränzstreitigkeiten mit England herauskamen, passen nicht mehr auf den gegenwärtigen Zustand, am wenigsten im geographischen Theil; die 1784. bey Debrett in London gedruckten Remarks on the Climate, Produce of N. S. (s. das 38. St. d. Anz. von 1785.) verdienen den Namen einer Landesbeschreibung nicht, auch hat sich Neuschottland seit dem letzten Pariser Frieden so sehr verändert,

K r r r

daß

daß gewiß eine neue Beschreibung jedem Leser angenehm seyn muß. Der Verf., der sein Werk dem durch verschiedene politische Schriften über Amerika vortheilhaft bekannten Lord Sheffield dedicirt, hat sich nicht genannt, aber aus eigener Kenntniß dieses Land nach seinem Umfange, Clima, Producten und heutigen Bevölkerung beschrieben. Der letzte Abschnitt ist der wichtigste des ganzen Buchs, und enthält sehr detaillirte Nachrichten von den neuen Anlagen der Loyalisten, den neu erbauten Städten auf der fischreichen Küste dieses Landes, von denen einige 10,000 Einwohner haben. Die Nachrichten aber, die wir hier von dem neuerrichteten Gouvernement Neubraunschweig erwarteten, haben wir nicht gefunden. Die verschiedenen Winter von Neuschottland sind nicht so kalt, als in Neuengland, und alle Seehäfen bleiben dort von Eise befreit, wenn sie hier zufrieren. Weiße Eichen, die im westindischen Handel wegen ihres dauerhaften Holzes gesucht werden, findet man wenig, und so weit von der Seeküste, daß sie keine Handelswaare abgeben können. Vier Fünftheile vom ganzen Lande sind noch mit Fichtenwäldungen bedeckt, aus denen die Einwohner Masten, Sparren und Bauholz schlagen. Der Zuckerahornbaum ist ebenfalls häufig. Sechszehn Pfunde seines Safts geben ein Pfund bräunlichen Zucker. Man kann die großen Bäume jährlich zweymal zapfen, und jedesmal geben sie 20 Gallons oder 80 Maaß Zuckersaft. Aepfelbäume kommen in der Gegend von Annapolis und zwischen Hallifax und Minas gut fort, Birnen und Pflaumen weniger. Stockfische findet man zu allen Jahreszeiten auf den Sandbänken in einer Tiefe von 30 bis 60 Faden. Die Fischeerei geschieht mit Bóten, die von zwey bis acht Tagen in See bleiben, die gefangenen

Fische

Fische einsalzen, sie hernach zum Trocknen ans Land bringen, und hierauf abermals zum Fange auslaufen. Im Sommer 1785. beschäftigte diese Fische-
 scheren 10,000 Personen. Sie fiengen oder pöckel-
 ten 120,000 Centner, von denen 40,000 ausgeführt
 wurden und den Einwohnern 26,000 Pf. Sterl.
 einbrachten. (Nach dieser Rechnung hat sich also
 der neuschottische Stockfischfang, ungeachtet der
 gestiegenen Bevölkerung, nicht vermehrt, denn
 Cluny, der schon vor 20 Jahren schrieb, schätzt
 diese Ausfuhr auch auf 25,000 Pf. Sterl., und die
 brittischen Politiker scheinen also Recht zu haben,
 daß Neuschottland so bald noch nicht die Zucker-
 inseln mit Stockfischen werde versehen können, wo-
 von sie jährlich wenigstens 140,000 Centn. brauchen).
 Die Eingebornen, deren Sitten und Lebensart der
 Verf. auch im Allgemeinen schildert, nehmen stark
 ab. Zur Ursache, warum sie sich Barthaare, Au-
 genbraunen und sonst die Haare ausreißen, geben
 sie an, damit es den Kopfschaaren nicht an Nahrung
 bey andern überflüssigen Haaren fehlen möge.
 Ihre Canoes von Baumrinden, die etwa 18 Fuß
 lang und 2 Fuß breit sind, wiegen in allem nur
 80 bis 90 Pfund, und doch rudern sie mit densel-
 ben ohne Gefahr mitten durch die Gundyban.
 Wölfe giebt es in Neuschottland äußerst selten,
 aber desto mehr Elendthiere (Orignal). Sie wie-
 gen von 800 bis 1000 Pfunde, und im Winter
 1785. wurden blos bey einer Niederlassung an 4000
 erlegt. Der St. Croixfluß, welcher sich in drey Ar-
 men in die Passamaquoddiban ergießt, scheidet Neu-
 schottland von den vereinigten Colonien, aber die
 Gränze ist doch noch unbestimmt, weil sie durch
 den Hauptfluß gehen sollte, und man es noch nicht
 ausgemacht hat, wer von den dreyen diesen Na-

men verdiene. Von den neuen Niederlassungen der Loyalisten führen wir nur einige an. St. Andrews, eine Stadt am St. Croix von 600 Häusern. Parrtown, am Flusse St. John, ist eine schön gebaute Stadt; sie hat 10,000 meist vermögende Einwohner, weil viele New Yorker sich nach dem Frieden hieher begaben. Sie haben 60 Schiffe, die sie auf den Wallfischfang ausrüsten, auch nach Westindien befrachten. Barrington, auf der östlichen Küste der Insel, hat 4000 Einwohner. Shelburne aber oder Port Roseway, 43° 47' nordl. Breite, ist eine schöne Stadt von 3000 Häusern und 13'000 Einwohnern. Ihr Handel, der von 300 Schiffen getrieben wird, kommt dem Halifaxer ziemlich gleich. Vor dem letzten Kriege wohnten hier etwa 50 Personen, diese haben sich jetzt durch Loyalisten und Flüchtlinge aus dem Freystaat der dreizehn Provinzen in der Stadt und umliegenden Gegend bis auf 30,000 vermehrt. Ueberhaupt sind jetzt die Küsten von Neuschottland überall angebauet, und die Bevölkerung dieses Landes gegen vorige Zeiten viermal und drüber gestiegen. In Shelburne, das einen fürtrefflichen Hafen und in der Nachbarschaft Schiffsholz aller Arten hat, sind seit der Räumung von New York 400 Schiffe erbauet worden. In Lunenburg, welches von deutschen Emigranten 1763. erbaut wurde, wohnen jetzt, nebst der benachbarten Gegend, 9000 Einwohner.

Paris.

Beim Buchhändler Morin und beim Verfasser wird verkauft: *Compte rendu au public, sur des nouveaux moyens de guérir les maladies vénériennes dans tous les cas, d'une manière certaine,*
agrée-

agréable et peu onéreuse; sans jamais avoir recours aux applications caustiques, ni aux instrumens tranchans... *nouvelle edition augmentée d'un Agenda antisymphilitique etc. etc.* Par M. *Andrieu*, Docteur en Médecine et Chirurgie de l'Université de Montpellier. 1786. 183 S. in Octav, ohne die auf 48 S. dazu gekommenen Agenda. Der Verf. erhebt, wie aus dem vielversprechenden markt-schreyerischen Titel leicht zu errathen war, seine antivenerische Arzneyen über alle bisher bekannte, rechnet ihnen zum ganz besondern Vorzug auch das an, daß sie den Gebrauch des Messers und alle Heilmittel durchaus entbehrlich machten, und berühmt sich, durch sie nicht mehr — als 10,000 venerische Kranke gründlich geheilt zu haben. Diese für neu ausgegebene innere und äussere Wundermittel nun, 6 an der Zahl, sind — der ägende Sublimat, in Wasser oder Kornbrandtwein (der hier esprit de *bierre* heisst) aufgelöst, mit verschiedenen abführenden Mitteln, als mit Glauber's Salz, Jalappenharz, Guajacgummi &c. versetzt, und Pommaden aus versüßtem Quecksilber und weissem Präcipitat mit dem Cerat von Galen. Mit diesen ganz allein heile er alle Tripper, entzündete Leistenbeulen, alle Arten venerischer Geschwüre, Auswüchse, Beinfrass, Fisteln &c. &c. Des Alderlassens, der Einsprückungen und des antiphlogistischen Verfahrens überhaupt beim Tripper wird auch nicht mit einem Worte erwähnt, der Nachtripper (gleet) als Abgang von Saamenfeuchtigkeiten angesehen, und Phymosis sowohl, als Paraphymosis, für Zufälle, denen auch Frauen, und namentlich Säugammen, unterworfen wären &c.!! Der Ton des V. sticht, dagegen gehalten, nun freylich ab; wenn er sagt: "trois siècles d'expé-

riences, plus de deux mille Ecrits sur les maladies vénériennes, et cent remèdes divers successivement introduits, n'ont point fixé le vrai diagnostique et le vrai traitement de ces maladies dans les différens cas." und nun glauben machen will, er sey der glückliche Sterbliche, der Corinth erreicht habe, welcher vernünftige Lave kann und wird das wohl so für baare Münze annehmen?

Canterbury und London.

Ben Simmons, Kirkby und J. Johnson: An Enquiry into the various theories and methods of cure in Apoplexies and Palsies. By B. Chandler, M.D. 1785. 148 S. in gr. Octav. Eigentlich ein ganz brauchbarer Commentar über zwey Capitel aus Cullen's first Lines, nemlich vom Schlagfluß und von der Lähmung; woben der V. eine doppelte Absicht gehabt zu haben scheint. Einmal Cullen's Meinung hierüber mit den Meinungen anderer, namentlich der des Boerhaave, zu vergleichen, und dann die schädlichen, bey dieser Gelegenheit in Boerhaave und seinem Commentator, v. Swieten, vorkommenden Irrthümer mit Bescheidenheit zu rügen und bündig zu widerlegen. Wie nothwendig das letztere auch noch in unsern Tagen ist, und was für heilsame, wohlthätige Folgen es vielleicht nach sich ziehen dürfte, das wird Niemand leugnen können, der weiß, daß noch bis zum heutigen Tage auf manchen deutschen Universitäten die (oder nach jener Mundart der) medicinische Praxis nach Boerhaave Aphorism. vorgegetragen wird. — Die gleichen Heilmittel sowohl, als auch der wechselseitige Uebergang des Schlagflusses in Lähmung u. s. w. zeigten schon die nahe Ver-

Verwandtschaft dieser beyden Krankheiten an; Sie auch würde jetzt, mit Cullen, fast von allen practischen Aerzten anerkannt. Reichliche Aderlässe, und zwar aus der ven. jugul. blieben doch hier immer Hauptmittel; Brechen hingegen sey bedenklich. Ein großes spanisches Fliegenpflaster, über den ganzen Kopf gelegt, thäte besonders gute Dienste. Alle andere reizende äußerliche Mittel aber richteten mehr Schaden als Nutzen an, und erforderten daher, wenn sie angewendet werden sollten, die allergrößte Vorsicht 2c. 2c. 2c. Den Beschluß macht noch ein eigener Abschnitt von der Lähmung, wo er von Cullen doch hier und da abweicht.

Halle.

Des Hofr. und Prof. der Mathematik und Naturlehre, Wenc. Joh. Gust. Karstens, mathematische Abhandlungen. Kengerische Buchhandl. 1786. 482 Octavf. 5 Kupfert. I. Vom mathematischen Unendlichen. Gegründete Erinnerungen gegen falsche Vorstellungen, die man bekanntermaßen auch häufig in Lehrbüchern findet. Die Redensarten, als Abkürzungen in der Analysis brauchbar, müsse man verstehen, um Bücher, darinnen sie vorkommen, zu brauchen, aber in den Anfangsgründen der Geometrie sey es besser, sie zu vermeiden, da man alles ohne sie, wie die Alten gethan haben, beweisen könne. Man könne o sowohl für Divisor, als für Factor brauchen. Unendlich als Divisor gebe genau o nicht ein Mittel Ding zwischen Etwas und Nichts. Das leitet Hr. Hofr. K. aus der bekannten Gleichung zwischen Secante und Cosinus her, wo für den rechten Winkel Cosinus genau $= 0$, Secante unendlich ist. Unendlich groß, drücke eine nicht mehr zählbare Menge

Menge aus, sey kein Widerspruch, weil im Begriffe einer ausgedehnten geometrischen Größe nichts liegt, das uns nöthigt, daran zu denken, ob sie begrenzt, oder, wenigstens vielleicht zum Theil, unbegrenzt sey. Die Rechnung des Unendlichen bringt Hr. K. auf Gränzen der Verhältnisse. II. Von den Parallellinien, Hrn. Hofr. K. 1778. herausgegebenes Programm (G. A. Zug. 1779; 475. S.) mit einigen Aenderungen. Beurtheilung einiger neuern Bemühungen. III. Ueber eine Stelle aus Lamberts Briefwechsel von verneinten und unmöglichen Größen. Diese Begriffe deutlich aus einander gesetzt, mit Benbringung und Prüfung vieles, das hierüber ist gesagt worden. IV. Beweis, daß verneinte Größen keine Logarithmen haben; von Logarithmen unmöglicher Größen. Prüfung unterschiedener Aeußerungen D'Alembert's und Joh. Bernoulli's. V. Vom Berührungswinkel, Wallisens Behauptung erläutert und vertheidigt, daß der Berührungswinkel $= 0$ sey. Begriff vom Krümmungskreise. Zusätze zur ersten Abhandlung. — Hr. Karsten ist, nachdem diese Anzeige schon längst aufgesetzt war, den 17. April d. J. den Wissenschaften entrissen worden.

Gera.

Vom Director der hiesigen Landesschule, Hrn. Theodor Johann Abraham Schütze, zeigten wir (1784. S. 1175) einige Schulschriften über die Reinigkeit und Richtigkeit des lateinischen und deutschen Ausdrucks an. Wir sehen jetzt, daß sie bis zu acht solchen Einladungsschriften angewachsen sind; sie verdienen, der vielen guten Bemerkungen wegen, die sie enthalten, zusammen gedruckt zu werden.



Stellen abgerechnet, die Richtigkeit des gemeinen Textes, den er nach seinen russ. Handschriften darstellt; verwirft die Autorität der alten Uebersetzer und Kirchenväter, und glaubt, daß griech. Handschriften nach der lat. Version, oder aus Sectionarien, Scholien und Erklärungen, besonders des Chrysostomus, geändert sind. Letztere Bemerkung verdient genauere Prüfung. Hr. M. erläutert daraus sehr scharfsinnig die Entstehung mancher Lesart und Auslassung, z. B. Luc. I, 35. 6, I. 22, 30. 43. 44. Joh. I, 4. 5, 4. dehnt sie aber gewiß zu weit aus, wenn er glaubt, daß die Autorität des Chrysostomus auch auf die lateinische und syrische Version Einfluß gehabt habe (Luc. 2, 40. Anhang zum Joh. S. 359). Die Uebereinstimmung der Scholien in eine Lesart läßt sich auch daraus erklären, daß die Handschriften, auf die sich ihre Verfasser bezogen, schon so lasen. Die Grundsätze, auf die der B. seine Kritik baut, findet man nirgends deutlich dargelegt, denn was Joh. 8, 43. in der Note gesagt wird: *Ipse quoque praeter celebres illas recensiones deprehendisse videor quinque. Primam rhetoricam seu homileticam, secundam dogmaticam, tertiam exegeticam, quintam ethicam. Has omnes ad manus habuerunt Origenes, Chrysostomus alique Patres.* soll doch vermuthlich Spott seyn. Auf Hrn. Griesbachs Symbol. critt. die doch schon vor 2 Jahren erschienen und gegen Hrn. M. gerichtet sind, finden wir so wenig Rücksicht genommen, daß es noch heißt: *hic cupidissime desidero Griesbachiana nonnulla Joh. 4, 47. 3, 32.* und doch sieht man aus der Vorrede, daß er sie kannte. Solche Nachsprüche, wie Griesb. *qui nuper Evangelia Origeniana ωσπερ εἰ ἐκ τρώματα μίαν καὶ ἀποτρόπαια enixus est* (Luc. 22, 27.) und ähnliche werden niemanden überzeugen. Besser hätte Hr. M. gethan, wenn er durch
eine

eine Induction von Stellen gezeigt hätte, daß die Handschriften, die man für Quellen der alexandr. und occidental. Recension hält, häufig in verwerfliche Lesarten zusammenstimmen, z. B. Luc. 6, 1. wo sie δευτεροπρωτω weglassen, B. 10. wo sie haben και εξετεινε; 5, 36. wo sie το επιβλημα hineinsetzen: aber auch hier heißt es bloß: Codices Wetst. L. 1, 33. et 69., qui cum ceteris interpretibus auctoritate Latinistarum (δευτεροπρ.) soli omittunt, plane esse nullius auctoritatis, non nisi pueris ignotum est. Ueberhaupt herrscht in den Anmerkungen ein Ton, der jedem Leser von feinerem Gefühl mißfallen muß, und der ein Beweis ist, wie wenig der B. als unbefangener Untersucher zu Werke gieng. Kirchenväter, alte Uebersetzer und Kritiker werden wie Schulknaben ausgescholten, z. B. Alter scurra, qui nunc veteris Italici nomine celebratur etc. Luc. 10, 42. und doch sagt er anderswo: videtur esse veteris Italicae (Joh. 12, 32.) und nennt sie selbst Versio latina hac nostra aliquanto vetustior (Luc. 2, 43.) Von der Vorrede, die mehr einem Cartel als einer Vorrede ähnlich sieht, wollen wir gar nichts sagen. Um des Verf. willen wünschten wir, daß wenigstens die deutschen Anmerkungen weggeblieben wären; so würden doch die, die kein Lateinisch verstehen, nicht bemerken, daß noch in unserm Jahrzehend ein Herausgeber des N. T. eine Sprache führt, die man nur noch etwa in kritischen Aristarchen der vorigen Jahrhunderte belacht. Gewiß bedachte der Verf. nicht, wie sehr anders Publicum und Nachwelt von einem Schriftsteller urtheilt, der sich solche Waffen erlaubt, als dieser selbst in dem Augenblick, wo die Leidenschaft spricht. — Nächstens wird der Matthäus, und zuletzt der Marcus mit den versprochenen kritischen Abhandlungen erscheinen. Auch wird Hr. W. den Commentar des Euthymius Zigabenus über die

vier Evangelisten und kritische Anmerkungen über die Vulgata aus mehr als 50 von ihm verglichenen Handschriften und aus Scholien und Erklärungen der lat. Kirchenväter herausgeben. In letztern soll auch die grundlose Meynung (*vana opinio*) von der alten Itala widerlegt werden, wo aber manches widerlegt werden dürfte, was keiner Bestreitung mehr bedarf, weil Hr. M. mit den Schriften der neuern Kritiker nicht sehr bekannt zu seyn scheint. Die kritischen Abhandlungen, wo er vom Origenes, von dem Cod. Boerner. und den drey Gattungen griech. Handschriften zu handeln verspricht, wird man mit Begierde erwarten. Vermuthlich sind diese *tria genera codd.* auf die sich Hr. M. mehrmals, ohne nähere Erklärung beruft, Handschriften mit dem bloßen Text, mit Scholien und Lectionarien.

Cambridge.

Chemical essays by R. Watson. Vol. IV. 1786. ohne ein Register über alle 4 Bände, S. 354. Die Vorrede dieses letzten Bandes legt mit vieler Wärme Gründe für die Nutzbarkeit des Vortrags von den Grundsätzen des Ackerbaues, der Handlung und Manufacturen auf hohen Schulen (die man auf mehreren hohen Schulen Deutschlands schon längst anerkannt und darauf gebaut hat) vor; Manufacturen und Feldbau können sehr wohl in einem vorzüglichen Grade beisammen bestehen; ein Seitenblick auf einige Mängel in der Erziehung der engl. Jugend von Stande. Der Abhandlungen selbst sind acht, in welchen der Hr. D., wie in den erstern Bänden, genaue Bekanntschaft mit den Alten und mit der Geschichte seines Vaterlandes zeigt. Die erste betrifft Galmei, Zink, Blende und gelbe Metalle. Das Kalaem der Indianer, wie es die Holländer vor mehreren Jahren auf einem weggenommenen

menen portugiesischen Schiffe fanden, sey nichts anders, als Zink. Noch zu Ende des letztverflossenen Jahrhunderts führten die Engländer ihren Galmen als Ballast, vornemlich nach Holland, aus; noch vor 60 Jahren gewann man in Derbyshire jährlich nicht 40, jetzt ungefähr 1500 Tonnen davon. Lawson sey wahrscheinlich in Europa der zweite gewesen, der Zink daraus zog, den nun Hr. Champion zu Henham unweit Bristol im Großen, aber auf eine von der Goslarischen sehr verschiedene, Weise daraus zieht. Wenn man zum Messingmachen, wie es auf einigen Werken gechehe, statt Holzkohlen Steinkohlen nehme, so werde der Messing viel spröder. Die eigene Schwere des Gußkupfers verhalte sich zu derjenigen des gehämmerten oder getriebenen, z.B. bey dem ungarischen, = 7242:9020; die Güte des Kupfers richte sich nicht bloß nach seiner Schmiedbarkeit; Kupfer, das sie in geringerem Maasse besitze, nehme eine schärfere Politur an, und halte sich länger, wenn es über dem Feuer gebraucht werde. 1565. überließ Königin Elisabeth allen Galmen in England und, so weit sie es konnte, in Irland, W. Lumphrey und einem Deutschen, Chph. Schütz. Um die Menge der Arbeiter in den Wollmanufacturen nicht zu vermindern, sey das Ausführen der Wollerde aus England verboten. Die Art, verschiedene Arten gelben Metalls, wovon die Engländer mehrere haben, als die Ausländer kennen, mit einander zu vermischen, um dadurch ein für jede Art Manufacturen taugliches Gemisch zu erhalten, kenne man außer England nicht; darauf komme aber sehr viel an. Die zwote Abhandlung betrifft das orichalcum. Allerdings haben die Indianer (zu allen Zeiten? konnten nicht ihre Berg- und Hüttenwerke Jahrhunderte liegen, wie es uns die Geschichte von andern Völkern lehrt?) Kupfer gehabt;

habt; Strabo habe zu wenig von Indien gewußt, wenn er ihnen die Kunst, es auszuschmelzen, abspreche, und rede an einer andern Stelle selbst von Gefäßen aus indischem Kupfer. Daß ein Erz, worin Kupfer und Zink von Natur mit einander vereinigt sind, kein Uuding sey, hat Molina gezeigt. Das Packfong der Sinesen kennen wir nun durch Engeström auch besser, als durch du Halde. III. Ueber Stückmetall, Bronze, Glockenmetall, Topfmetall und Spiegelmetall. Gewicht des metallenen Geschüßes, das zu Woolwich gegossen wird. Die erste Nachricht von Metallspiegeln glaubt Hr. W. in der Beschreibung des israelitischen Brandopferaltars (2. B. Mos. 38, 8.) zu finden, und vermuthet, die Israeliten seyen durch die Egyptier damit bekannt geworden. Daß durch Umschmelzen ein Gemeng aus Zinn und Kupfer dichter werde, leitet Hr. W. vielmehr davon her, daß es bey dem zweyten Schmelzen vollkommener fließt. Ehe zu Sheffield Gußstahl gemacht wurde, wo er, weil er aus allerley Abfall und alter zerbrochener Stahlwaare geschmolzen wird, viel wohlfeiler geliefert werden kann, kam aller aus Deutschland nach England. IV. Vom Verzinnen des Kupfers, Zinn und Piuter. In England habe man seit 1755. reines unvermishtes Zinn zum Verzinnen gebraucht: daher, daß die holländischen Zinngießer englische Stempel haben, mit welchen sie jedes ihnen beliebige Zinn bezeichnen, komme es, daß auch bey dem englischen Zinn die eigenthümliche Schwere so verschieden angegeben werde, welche Hr. W. hier nach eigenen Versuchen = 7170: 1000, so wie die Schwere des Bleies = 11270: 1000 bestimmt; auch die Schwere der Vermischungen des Bleies mit 1, 2, 3, 5, 8, 10, 16, 32 Theilen Zinns, die er nach dem Zusammenschmelzen langsam

samt abfühlen ließ, angiebt. Die gewöhnliche Verzinnung auf Kupfer sey gemeiniglich zu dünn; das Zinn betrage auf einen Quadratschuh Kupfer $\frac{1}{4}$ Gran; man müsse sie so dick machen, als nur immer möglich. Allerdings haben die Römer das Kupfer (eher mit Zinn übergossen, als auf unsere Weise) überzinnert. V. Vom Verzinnen des Eisens. Vom Belegen und Vergolden des Kupfers; das Beschlagen der Schiffe mit Blei sey deswegen abgekommen, weil man bey 20 Schiffen bemerkt haben wollte, daß alles Eisen, das darin unter Wasser war, viel stärker und geschwinder rostete, als wenn sie nicht, oder nur mit Holz, beschlagen gewesen wären; das Beschlagen mit Kupfer habe eben den Nachtheil (und ist, vielleicht zum Theile deswegen, auch wieder abgekommen). 1243. entdeckte ein Mann aus Cornwall, der wegen eines Mords aus England fliehen mußte, in Sachsen das diesem Reiche bisher eigne Zinn; 1620. brachte ein römischer Priester, der zur lutherischen Kirche übergieng, die Kunst, weißes Blech zu machen, aus Böhmen nach Sachsen, und etwa 1670. Andr. Varranton nach England. Th. Boslover zu Sheffield war der erste, der 1742. Kupfer mit Blättchen belegte. VI. Vom Vergolden im Feuer; vom Gebrauch des Quecksilbers zum Anquicken; von Boerhaave's Versuchen mit Quecksilber; vom Belegen der Spiegel, und der Zeit, wann diese Kunst entdeckt wurde. Großbritannien habe zwar keine Quecksilberwerke; doch habe man bey Berwick quecksilberhaltigen Letten, und nach Hrn. Pennant in den schottischen Gebirgen gediegenes Quecksilber gefunden; daß die spanischen Quecksilberwerke zu Almaden heut zu Tage die reichsten seyen, würde Rec. nicht behaupten; dieser Ruhm gebührt den österreichischen zu Idria. Das Belegen der Spiegel sey, wo nicht früher, doch wahrscheinlich schon

schon im ersten, und gewiß schon im zweyten Jahrh. bekannt gewesen. Hr. W. beweist dieses aus Alex. Aphrodiseus, der zu Ende des 2. Jahrh. lebte; zu seiner Zeit schien man aber das Zinn nur geschmolzen und auf die hintere Seite gegossen zu haben; aber schon nach Anfang des 16. Jahrh. gebrauchten die Venetianer Quecksilber dabey. VII. Von der Verwandbarkeit des Wassers in Erde. Hr. W. erzählt viele Meinungen, Gründe und Versuche, diesen Gegenstand betreffend: er findet schon Anspielungen darauf in den ältesten Lehren der Weltweisen; und selbst in der mosaischen Erzählung der Schöpfung, und ist mehr dafür, als dawider; die schönen Versuche eines Taets ab Amerongen und eines Scheele erwähnt er nicht. VIII. Ueber den Schiefer aus Westmoreland und einige andere Steinarten: Man hat jenen Schiefer von schwärzlicher, grünlicher, purpurröthlicher und verschiedenen Schattirungen der blauen Farbe; Hr. W. hat bestimmt, wie schwer der Würfelschuh von jeder Sorte ist; der Unterschied zwischen der leichtesten und schwersten beträgt im Würfelschuh nicht mehr als 130 Loth. Ziegeldächer leiden mehr von Frost (desto mehr, je reicher an Kalk die Ziegelerde ist), als Schieferdächer; der Schiefer von Collyweston in Northamptonshire, womit die alten Gebäude in Cambridge gedeckt sind, ist größtentheils Kalkschiefer, schluckt aber doch nicht so vieles Wasser ein, als gewöhnliche Ziegel. Mit Rollenbley lasse sich zwar leichter und gleichförmiger decken, als mit Bleyplatten, aber ein solches Dach halte auch nicht so lange. Vergleichung der Kosten, welche ein Kupfer: ein Bley: ein Ziegeldach und ein solches von feinerem oder gröbberm Schiefer kostet. Die Schwere eines Würfelschuhes von 35 verschiednen Steinarten aus England. Hr. W. scheint noch nicht überzeugt, daß der Loadstone eine Lava ist.

Göttingische
Anzeigen
von
gelehrten Sachen

unter der Aufsicht
der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

88. Stück.

Den 2. Junii 1787.

Braunschweig.

Beyträge zur Kenntniß der Verfassung des Herzogthums Braunschweig-Lüneburg, Wolfenbüttelischen Theils. Vom Obercommissär P. C. Ribbentrop. Erster Beytrag. 204 S. Octav. Jeder Beytrag zur Geschichte, Statistik und Staatsrecht der Braunschweig-Lüneburgischen Lande ist uns vorzüglich angenehm, denn endlich wird doch durch vielfache einzelne Bemühungen etwas mehr Licht gewonnen, als Moser und Scheid gaben und geben konnten, und Hr. R. hat die Materien, die hier abgehandelt sind, mit vielem Fleiße und mit vorzüglicher Sachkenntniß ausgeführt. 1) Von den Landen, welche gegenwärtig das Herzogthum Braunschweig-Wolfenbüttel ausmachen. 2) Von Titel und Wapen. 3) Von den

Ttt

den Verhältnissen zu Kaiser und Reich. 4) Von den Verhältnissen zu den Reichsgerichten. 5) und 6) Von ältern und neuen Gesamtlehen des Hauses. 7) Von den Lehen, welche das fürstl. Haus von andern Reichsständen empfängt. 8) Von denen, welche dasselbe andern Reichsständen ertheilt. 9) Vom Erstgeburtsrecht, Majorennität und Seniorat. 10) Von Vormundschaften. 11) Von Prinzessinsteuer, Morgengabe und Leibgeding. 12) Von appanagirten Prinzen, appanagirten Linien und Erbfolge. 13) Von Verbindlichkeit der Erben. 14) Von Austrägen. 15) Ueber Erbverbrüderung und Anwartschaften. 16) Ansprüche an die Lande, welche Heinrich der Löwe besaß, und auf die Grafschaft Regenstein.

Es ist leicht zu vermuthen, daß bey einer solchen Fülle der hier abgehandelten Materien hie und da Punkte vorkommen, wo noch mehr Reichthum historischer Nachrichten und noch mehrere zweckmäßige Auszüge neuester Recesses gewünscht werden können. Doch gerade bey Materien dieser Art sind die Ursachen oft so vielfach verschieden, warum der Verfasser dieses Maaß hielt, daß wir in Wünschen solcher Art nicht undankbar seyn mögen. Einige kleine Berichtigungen, die uns die Kürze unserer Blätter erlaubt, sind vielleicht dem Hrn. Verf. angenehm. In Bemerkung eines kleinen Versehens wegen des Butjadinger Landes ist der Hr. Verf. gewiß jedem Leser zuvor gekommen, wir haben also nicht nöthig, dasselbe anzuzeigen. S. 126 wird der Ursprung der Prinzessinsteuer, wie es uns scheint, unrichtig aus den alten römischen Patronatverhältnissen hergeleitet. Man hat auch weit ältere Beispiele, als von 1586. und 1605., daß die Landstände dieselbe über-

übernahmen. s. Braunsch. hist. Handel I. Th. S. 233. Die S. 113 vorkommende Erzählung hat einige kleine Unrichtigkeiten. August von Wolfenbüttel nahm nie Besitz von der ganzen Mittelbraunsch. Erbschaft, und noch weniger ist richtig, daß er dieselbe ganz hätte erben müssen. Wenn auch die so verworrenen Begriffe von Universalsuccession und Primogeniturrechte, die den Hauptgrund der Prä- tension Augusts ausmachten, richtig gewesen wären, so hätte doch nicht die ganze Erbschaft an August fallen können, die Harburgische Linie würde nähere Rechte gehabt haben, deswegen wollte er selbst auch den Harburgern ihr Primogeniturrecht abhandeln. S. 88 statt 1223. l. 1322. Lutter am Barenberge wurde damals nicht verkauft, sondern verpfändet.

Dijon.

Nouveaux memoires de l'Académie de Dijon pour la partie des sciences et arts 1785. Sec. Semestre. S. 239 — 482. Zuerst erzählt Hr. de Morveau die Geschichte eines Kranken, dem statt Sedativsalz, wie die hier vorgelegte chemische Prüfung zeigt, ein Quecksilbersalz, das größtentheils ätzender Sublimat war, gegeben wurde, und dringt daher darauf, daß Arzneysalze, die man in Apotheken in Krystallen hat (warum nicht auch andere?), von Niemand anders, als von Apothekern in Pulver verkauft werden sollen (was ohnehin in mehreren deutschen Staaten für alle Arzneyen aus der Hand Gesetz ist), und führt im Anhang einen solchen Befehl des Parlaments zu Paris für die Stadt Chateaudun vom Brachmonat 1786. an. Von ihm ist auch die Untersuchung der Thatsachen, die bey einer Theorie über die Verwandlung des Eisens in Stahl zur Grundlage die-

nen müssen. Zuerst erzählt er die Meinungen Reaumur's, Stahl's, Bergman's, Buffon's und Grignon's; er nimmt an, daß alles Eisen zu Stahl werden kann, daß aber Braunstein nur in so fern, in so fern er leicht zu Glase schmelzt und so die Wiederherstellung und Reinigung des Eisens vollständiger macht, diese Veränderung erleichtere; er erzählt dann mehrere Versuche von Bergman und Rinman, auch einige eigene, aus welchen er folgert, daß Hitze allein in verschlossenen Gefäßen diese Veränderung nicht, wenigstens nicht beständig, hervorbringe; daß sie aber in glasartigem und kalkigtem Cement bei einer Schmelzhitze fast immer, hingegen bei kohligten Körpern nicht immer am besten gelinge. Hr. Durande beschreibt hier den gestielten Löcherschwamm, den man aus der Jacquinschen österreichischen Flora unter dem Namen rugosus kennt, und erwähnt hier gelegentlich, daß auch auf den burgundischen Bergen die seltene Art des Hungerblümchens (aizoides), die cretische Athamante und die große Astranz wächst, und im Garten der Akademie eine virginische Art Ahorn mit dreiz- und fünffachen Blättern gepflanzt wird. Wider die thierische Natur der Schwämme und Tremellen; die Schwämme saugen vornemlich durch ihre Stämme ein, und da sie in einer feuchten Luft wachsen, mit ihr eine unzählige Menge von kleinen Eiern, die beständig in der Luft schwimmen; sie enthalte auch den unsichtbaren Saamen von Schwämmen, der zu seiner Entwicklung nur günstigen Boden und Wärme erwartet. Der sel. Maret zeigt, wie schlüpfrig die Beweise von der Tödtlichkeit einer Wunde sind, wenn der Kranke vierzig Tage nach der Verwundung stirbt: Einige seiner Gründe sind Frankreich und seiner gerichtlichen und medicinischen



tel an, sich vor aller Ansteckung zu verwahren. So lange sich die Luft der faulenden Miasmen nicht bemächtigt habe, können sie in unsern Leib eindringen; aber nicht mehr, so bald sie in dieser aufgelöst seyen, weil sich diese nicht so mit den Säften vermischen könne; man habe also auch bey ansteckenden Krankheiten freye Luft sogar nicht zu fürchten, daß man ihr vielmehr bey umgehenden Krankheiten Fenster und Thüren öffnen, und nicht eher schließen müsse, als bis sie sich mit den unreinen Ausdünstungen ganz gesättigt habe; breite die Luft Ansteckung aus, so thue sie es bloß zufälliger Weise, wenn sie z. B. an eingeschlossenen Orten mehr Ausdünstungen aufnehme, als sie wirklich auflösen könne. Bey Viehseuchen schlägt Hr. G. vor, an einem von den Wohnungen entfernten Orte genug große Hunde zu halten, welche das verreckte Vieh verzehren sollten, weil sie das ansteckende Gift gewiß verändern und unschädlich machen würden, da es hingegen unter der Erde seine Kraft noch viele Jahre lang behalte, oder das Vieh zu verbrennen, ob er gleich sonst Feuer für ein gutes Mittel in der Pest hält: Leute aus angesteckten Häusern, oder die während einer ansteckenden Krankheit mit kranken Menschen oder Vieh umgehen, sollten auch in der Kirche eine eigene Stelle haben; in Krankensälen sollte man nur die obersten Fenster aufmachen, oder in der Decke selbst Oeffnungen anbringen. (Hr. G. scheint nicht daran zu denken, daß wenigstens ein beträchtlicher Theil der bösen Luft in Krankensälen schwerer, als die gemeine Luft ist). Das Krankenhaus müsse mitten in der Stadt seyn, wenn diese gleich bevölkert sey (sollte dieses nicht die Verbreitung der Krankheit leichter machen? warum nicht lieber ausserhalb der Stadt?). Die Erde halte die fau-



Gouvernement de France. 1787. T.I. 240 S. T.II. 240 S. in Octav. Die Leser der *Considérations*, deren zweite Auflage erst 1784. erschien, nicht in die Buchläden kam, und also sehr selten ist, werden die Ankündigung der wichtigsten Werke des Marquis d'Argenson und diesen ihren Vorläufer mit Vergnügen aufnehmen. Der größere Theil des Publicums, der sich nur der vortheilhaften Urtheile erinnert, die Voltaire bey mehr als einer Gelegenheit über ihn fällt, wird sein gerechtes Mißtrauen gegen die Lobsprüche dessen, der nicht immer besorgt war, seinem Geschmack Ehre durch sie zu machen, bey diesem Buche auf eine angenehme Art hintergangen finden. Nur seinem Titel entspricht es nicht allerdings. D'A. schrieb daran, ehe er ins Ministerium trat, und mit der Manier des Montagne hat es weiter nichts gemein, als die Vernachlässigung alles Zusammenhanges, und die Aufrichtigkeit seines Verf. Freylich war dieser ein Hofmann aus dem achtzehnten Jahrhundert, aber er arbeitete weder für den Druck, noch für die Zeit, in der er lebte, sondern für sich und für seine Nachkommenschaft, wenn es ihr gefiele, Nutzen daraus zu ziehen. Er beurtheilt sein Jahrhundert unpartheyisch und ohne Bitterkeit, seinen Nächsten gütig und nachsichtig, und sich selbst mit einiger Schonung, weil man, wie er glaubt, nicht bössartiger gegen sich seyn müsse, als gegen andere. Er hält es sogar für unrecht, die Eigenliebe im Allgemeinen zu tadeln: denn, vor allen Dingen, fragt er, was soll der Tadel fruchten, da es doch unmöglich fällt, uns ganz von ihr loszumachen? Es ist durchaus nöthig, sich selbst zu lieben, aber, versteht sich, in Züchten und Ehren, wie ein ehrliches Mädchen, das man heyrathen, nicht wie ein unglückliches

Ge-



„können. Vielmehr kann die Geschichte seines „Unglücks unbesonnene unruhige Köpfe witzigen.“ Der alte Staatsmann hatte vergessen, daß der Coadjutor das Schicksal der Gracchen Catilina's und Fiesco's recht gut wußte, und doch nicht gewitzigt war. Es gieng vielen seiner Leser nicht besser, wie ihm. Man verfiel darauf, Joly's Denkwürdigkeiten als Gegengift drucken zu lassen, aber auch diese Absicht schlug fehl. Jederman sah in Joly den undankbaren Diener, der seinen Herrn verläumdete, und Niemand wollte sich überreden lassen, nachtheiliger von dem Cardinal zu urtheilen, als der Cardinal selbst. — So lange Fleury den Herrn von Chauvelin unter sich arbeiten ließ, erhielt sein Ministerium verdiente Lobsprüche. Er ward beredet, daß sein muthmaßlicher Nachfolger seinem Tode mit Ungedult entgegensehe, vergaß, daß im achtzigsten Jahre ein Gehülfe unentbehrlich ist, beraubte sich seiner Stütze, um eine Gewalt zu beweisen, die Niemand in Zweifel zog, und starb, nachdem er sich überlebt hatte. — Der Herzog von Vendome vereitelte alle Berechnungen des Prinzen Eugen, weil er selbst keine machte. Der Sieger von Villa Viciosa, der Erhalter Philipps des V., starb zu Binaros in Catalonien an einer Unverdaulichkeit, beraubt und verlassen von seinen Höflingen und den Genossen seiner niedrigen Ausschweifungen. Als er wenig Augenblicke vor seinem Verschenden seine letzten Diener im Begriff sah, ihm auch Bettdecke und Matratze wegzureißen und sich darein zu theilen, bat er sich zur Gnade aus, daß man ihn doch bis zum nahen Ende im Bette lassen möchte. Sein Leichnam ward im Escorial beigesetzt, man hielt ihm prächtige Sermonen, und das Publicum zweifelt nicht daran, daß er ein sanftes Todtenlager gehabt habe. —

Lionne

Pionne und d'Estrades meynten nicht immer buchstäblich, was sie sich schrieben. Sie verstanden sich wie Spitzbuben auf einem Jahrmarkt. — Man hat immer davon gemunkelt, als sey die erste Gemahlin des Herzogs von Orleans, Henriette, durch Gift aus dem Wege geräumt. Als seine zweite Gemahlin, eine Prinzessin von Bayern, Mutter des Herzogs Regenten, sich gefallen ließ, den ganzen Hofstaat der Verstorbenen in ihre Dienste zu nehmen, fand sie nur eine einzige Stelle unbesetzt, und erkundigte sich nach dem, der sie bekleidet hatte. Er befindet sich recht wohl, sagte der Herzog, aber ich hoffe, Sie sollen seiner Dienste nicht bedürfen. Er war Mundschenk. Sie fand nicht für gut, weiter zu forschen. — Der Abbé Alary errichtete eine Art politischen Club, der von seinem Zimmer, wo er sich versammelte, den Namen Entre-sol (Zwischengeschoss) erhielt, und den viele Leute von Stande, Torcy selbst, besuchten. Spanien und England bekamen Mißhelligkeiten unter einander. Mylord Chesterfield, Gesandter des letztern Hofes, fand den Cardinal Fleury gegen sich eingenommen, und gerieth auf den Gedanken, der Nation begreiflich zu machen, was dem Minister nicht einleuchten wollte. Er beehrte Audienz beym Entre-sol, erhielt sie, und trat mit einer Schutzrede für sein Volk gegen die Spanier vor einem Publicum auf, das, wie man leicht denken kann, seiner Beredsamkeit Beyfall gab, aber nichts entschied. Der Cardinal erfuhr den Vorfall, befahl im Namen des Königs dem Club, aus einander zu gehen, und Abbé Alary erschien nicht wieder bey Hofe. — Es ist leichter, die witzigen Einfälle (plaisanteries) der Engländer in andere Sprachen zu übersetzen, als die der Italiäner in die französische, und die französischen in jede

jede andre Sprache. Der Engländer ergreift das Wesentliche der Gegenstände, und entwirft sein Gemälde treffend und stark. Der Italiäner spielt mit Worten. Der Franzose belustigt sich nur mit dem Gegenstande, dessen er spotten will, und spielt und schäkert mit ihm, wie die Katze mit der Maus: daher ist es viel schwerer, seinen Witz überzutragen und festzuhalten. (Gegen diese Bemerkung lassen sich viel Fragen aufwerfen, eine wäre wohl: ob es einen Italiäner giebt, der mehr mit Worten spielt, als der, dem Rec. hierdurch keinen Vorwurf machen will, Shakspeare, und die wichtigsten brittischen Köpfe des vorigen Jahrhunderts; als der nemliche Swift, von dem d'A. sagt, daß er nicht schlecht ins Französische übertragen sey?)

Philadelphia

oder vielmehr zu Paris sind 1786. bey Moustard auf 64 Octav. herausgekommen: *Idées sur les secours à donner aux pauvres malades dans une grande ville.* Der Vorschlag des Hrn. Poyet, das Hotel Dieu zu Paris auf die Insel des Cygnes zu verlegen, hat den ungenannten Verfasser, der die elende Lage der Kranken dieses Hauses gar sehr zu empfinden scheint, veranlaßt, dem Theile armseliger Einwohner großer Städte eine solche Krankenpflege zu verschaffen, die nach Grundsätzen, welche der Natur der Sache näher lägen, eingerichtet wäre. So viel Ehre dieser Gedanke dem Herzen des Verf. macht, so wenig scheint er Menschenkenner zu seyn, um erfahren zu haben, wie bald die Mildthätigkeit, auch der nächsten Anverwandten, ermüdet, wenn anhaltender Beystand erfordert wird; wie unzuverlässig alles ist, was Arzneidarreichung und Diät belangt, so bald sie einem Jeden, der nur da ist und Nächster seyn muß,

muß, überlassen werden muß, und die damit verbundene Mühe keine Belohnung hoffen läßt, die dem gewöhnlichen Verdienst einigermaßen gleich kommt. Auf der andern Seite aber auch, daß die Ertheilung freyer, aus öffentlichen Fonds fließende, Arzneypflege gemeiniglich solche Personen allein und ausschließlich in Händen haben, die die häusliche und körperliche Noth der Armen nie mit eigenen Augen sehen — nie sehen wollen, sondern sich bloß der Stimmung überlassen, die ihnen gegeben wird, oder zu der sie dann eben aufgelegt sind. Vielen wird der Beystand daher zu spät, wenn alle Hülfe aufhört, und einigen gar nicht ertheilt. Diesen und noch vielen andern sehr erheblichen Mängeln der Pflege durch die ganze Stadt zerstreut wohnender Kranken, denen das Glück weder das, was zur Bequemlichkeit und Erquickung, noch das, was zu nöthigster Reinlichkeit gehört, und kaum so viel gegeben hat, um die Blöße zu bedecken, findet Rec. freylich die zurückscheuchende und todtverkündigende Ueberladung des Hotels Dieu mit zu vielen Kranken, und die leichtsinnige und unreinliche Behandlung derselben, entgegengesetzt, so einleuchtend schlechter, daß er sich bewogen fände, dem Calcul des Verf. beizupflichten, wenn es unausweichliche Bedingung wäre, eine so große Menge Kranker in einem Hause aufzuhäufen, sie so, wie im Hotel Dieu, das der Verf. selbst le temple de la mort nennt, zu behandeln, und man nicht schon jetzt in Paris diesen großen Fehler auf die ehrenvollste, und hoffentlich beste, Art, durch Errichtung mehrerer vertheilter Krankenhäuser, abzuheben suchte.

Leipzig.

Leipzig.

G. R. Ch. Storr Alpenreise. Zweyter Theil. 1786. S. 290. Wem Nachrichten von dem Streichen merkwürdiger Gebirgsketten und ausführliche bestimmte Beschreibungen bisher nur wenig bekannter Gebirgsarten wichtig sind, der wird gewiß auch für diesen Theil dem Hrn. Professor desto mehr Dank wissen, da er die zwar von ihm bereisten, aber sonst schon genug bekannten, Strecken größtentheils nicht berührt, hingegen desto mehr Mühe und Fleiß auf die Beschreibung der minder bekannten bündnerischen und weltlinischen Berge gewandt hat; doch verweilt er sich ziemlich lange bey dem Gotthardsberge, den er von Altdorf aus bestieg, und dem auf dem Wege dahin belegenen Grindelwald, Haslithal und Grimsel (von den auf der letztern gefundenen Turmalinen noch nichts). Die herrschende Gebirgsart des Haslithals ist Kalk, ob gleich seine Wasser mancherley Geschiebe herbeysführen. Schon in dem tiefen, vor dem Mitternachtwinde geschützten, Kessel, worin Altdorf liegt, noch mehr im Weltlin, vornemlich im Dorfe Salamona bey Morbegno, sieht man Cretins und viele Kropfige. Zerklüftungen und Zerspaltungen des Gebirgs geben auch dem Granit am Gotthard an einigen Stellen ein geschichtetes Aussehen, da die Spalten öfterer gerade, als krumm, und zuweilen gleichlaufend sind, aber nie hat der Hr. Prof. die gleiche Richtung eine etwas beträchtliche Strecke fortdauern sehen; zuweilen gieng ein Theil des Granits schon in Thon über; zuweilen war er von Eisen gefärbt oder gefleckt, zuweilen so, daß der Flecken die Zeichnung der sonst darauf sitzenden Flechte vorstellte; der Hr. Prof. vermuthet aus

aus diesem und andern Beispielen, die Pflanzen spielen eine wichtige Rolle bey der Austheilung und Verbreitung des Eisens. Bey der Teufelsbrücke öffnet sich der große Riß, der das Gebirge bis an seinen Fuß gespalten, und der Reuß den Lauf vorgezeichnet hat. Der Hr. Prof. zieht aus mehrern Beobachtungen den Schluß, daß die durch Masse, Frost und andere Werkzeuge der Verwitterung abgesprengten Blätter und Tafeln des Granits sich zu dreyeckigen Umrisßen zu neigen pflegen, da hingegen durch schmetternde Gewalt zerbrochenes Gestein jeder Art am häufigsten länglichte Vierecke beschreibt, und in seinen Trümmern einen damit übereinstimmenden Zuschnitt annimmt. Auch die von Hrn. Pini bemerkte Adularia, die sich hauptsächlich durch ihren schielenden Perlenschein auszeichnet, fand der Hr. Prof., und erzählt hier 14 Verschiedenheiten in der Gestalt derselbigen; er hält sie für Feldspat mit einem Gehalt von Schwerspat, den er auch in einem am Gotthard sehr gemeinen, auch in den savonischen und bündnerischen Gebirgen, sonst aber nicht, vorkommenden und davon so genannten schweren Quarz angetroffen hat; unter den vielen Mannigfaltigkeiten dieses Schwerquarzes auch eine, welche die darunter gelegten Bilder vervielfältigt (so wie man auch im Jberge einen verdoppelnden Schwerspat gefunden hat); eine andere spatähnlich, und in deutlich rautenförmige Stücke getheilt; auch er fand in diesen Gebirgen öfters Schörl in mancherley Gestalt eingemengt: am Seewisserberge und am Calanda zeigt er sich als Tropfstein. Ueberhaupt kommt nach dem Verf. in den schweizerischen und bündnerischen Gesteinarten Schwerspat und Schwererde nicht selten vor; im Brätigau wird aus einem
mit

mit Hornstein, Schwerspat und Schwererde vermengten Kalkstein sogenannter rother Kalk gebrannt, der, weil er, wenn er durch Besprengen mit Wasser gelöscht und sogleich mit Sand gemischt wird, einen sehr dauerhaften Mörtel giebt, auch Wetterkalk heißt. Das Domleschger Thal leidet sehr viel vom Austreten der Nöla, indem sie es mit Geschieben vom Heitzenberg überschwemmt, der ohnehin durch die zwei kleinen darauf befindlichen Seen so durchnäßt wird, daß er schon an mehreren Stellen eingestürzt ist; auf den Weingütern in Beltlin wird noch Futterkraut oder Getreide zwischen die Reben gesäet, in einigen nach der Winterfrucht noch Mais, dann Nachmais, eine um die Hälfte kleinere Spielart des Mais, die ein feineres und loseres Mehl giebt, und in Beltlin in 40 Tagen zur Reife kommt, und endlich noch Steckrüben. Hinter dem Schlosse von Morbegno eine Menge verfallener und noch gangbarer Topfsteingruben und Topfsteinmühlen, deren Einrichtung und Producte der Hr. Prof., so wie die Sorten des Topfsteins, beschreibt.

Witzburg.

So wenig es sonst uns zu ziemen scheinen kann, andere periodische Blätter, die sich mit Recensionen von neuerschienenen Werken beschäftigen, zu beurtheilen: so müssen wir doch die Witzburger Gelehrten Anzeigen in mehr als einer Hinsicht anpreisen, von denen wir den vorigen Jahrgang vor Augen haben und darinnen eine Anzahl gründliche, freymüthige und doch bescheidene Recensionen antreffen, die uns aus jenen Gegenden um so viel willkommener seyn müssen, je mehr dort eigene Kraft und Muth dazu erfordert wird, einen festen Gang zu halten.

Göttingische
Anzeigen
von
gelehrten Sachen

unter der Aufsicht
der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

89. Stück.

Den 4. Junii 1787.

Göttingen.

In der Versammlung der kön. Soc. der Wiss. am 19. May las Hr. Hofr. Heyne den Anfang zu einer Folge von Abhandlungen vor, in welchen die Zeitbestimmungen in der alten Kunstgeschichte näher geprüft werden sollen. Den Inhalt der Vorlesung wollen wir künftig anzeigen.

In eben der Versammlung theilte Hr. Hofr. Wrisberg einen Auszug aus einem sehr artigen Aufsatze mit, welchen Hr. Blizard, Wundarzt bey dem London-Hospital und Lehrer der Anatomie und Chirurgie, der kön. Societät unter dem Titel: *Physiological Observations on the absorbent system of vessels*, datirt London den 1. März 1787., zugesandt hat. In diesem mit vieler Scharfsinnigkeit, Gründlichkeit, und treffender Uebersicht des Ganzen abgefaßten Werke, hat sich der gelehrte und sehr

uuuu

richtig





terhaltung eines Gleichgewichts zwischen der Menge der Feuchtigkeiten und der Beschaffenheit und dem Zustande der Gefäße; b) In der Absonderung gewisser specifischer Materien aus der Blutmasse, in Verhältniß zu der Beschaffenheit des Bluts, damit das, was zurückbleibt, zur Nutrition geschickter werde, woben denn ein jedes abgesondertes Liquidum, als Speichel, Galle u. d. g. seine besondere Bestimmung hat. 6) Das absorbirende System saugt Theile ein, die sowohl an Qualität als Quantität nach den verschiedenen Graden der Vollheit (plenitude) der Gefäße verschieden sind. Auf diese Art erhalten sie ein Gleichgewicht zwischen den Blutgefäßen und dem, was diese fassen, und behaupten die erforderliche Eigenschaft des Bluts auf eine den Beendigungen der Arterien entgegengesetzte Art (gleichsam Importen und Exporten in Balance zu halten). 7) Die absorbirenden Gefäße sind die einzigen Wege, wodurch irgend eine fremde Sache ins Blut kommen kann, also sind sie auch das einzige Mittel, wodurch Dinge, die zu den Bestandtheilen unsers Körpers gehören, ins Blut können zurückgeführt werden, um aus dem Körper herausgeschafft werden zu können, wenn sie nicht länger tüchtig und geschickt sind, unter der übrigen Masse zu bleiben. 8) Die Erscheinungen bey dem Einsaugungsgeschäfte setzen mitwirkende Muskelnkräfte voraus, und daß sie aus dieser Ursache nach der verschiedenen Natur und Stärke der Reize, nach gewissen Gesetzen der thierischen Oekonomie, verschiedene Wirkungen hervorbringen müssen. —

Diesen verschiedenen Wirkungen geht nun Hr. Bl. vorzüglich nach, und glaubt sich, durch Beobachtungen unterstützt, zu folgenden 21 Sätzen im zweyten Abschnitt berechtigt. 1) Nach dem verschiedenen Grade der Vollheit des Blutsystems muß sich

sich die Quantität der einzusaugenden Masse richten. Es muß also nothwendig diesem Zufluß der einzusaugenden Materie Hinderniß in den Weg gelegt werden, wenn die Blutgefäße voll sind. Vollblütigkeit ist also zur Beförderung der Absorption nicht zuträglich. Dieses giebt uns also ein Licht, unter was für Umständen Aderlassen, Purgiren und andere zur Verminderung der Blutmasse dienliche Mittel nützlich seyn können, das Einsaugungsgeschäfte zu erleichtern. 2) Nach der Kraft und Stärke, mit welcher das System der Blutgefäße wirkt, wird sich die Quantität der eingesogenen und übergeführten Masse richten. — Hieraus entsteht eine doppelte Folge: a) Ueben die Blutgefäße eine zu große Gewalt über das, was sie enthalten, aus, so muß daraus ein Widerstand gegen den Uebergang der eingesogenen Säfte entstehen; also werden Fieber und Entzündung die Absorption nicht begünstigen; b) wenn im Gegentheil die Gefäße mit zu wenig Thätigkeit wirken, so muß, da zumal die Verminderung der Säfte durch die gehemmte Absonderung nicht erfolgt, das Absorptionsgeschäfte dadurch sehr ins Stecken gerathen. Ein solcher Zustand von Atonie in den Blutgefäßen mit Verminderung der Einsaugungen, scheint die nächste Veranlassung zu scrophulösen Verstopfungen zu seyn. 5) Der eigentliche Stoff der einzusaugenden Sachen möchte wohl in zwey Hauptclassen gebracht werden können: a) Nahrungsstoff, oder was nur auf irgend eine Art Bestandtheile der thierischen Natur hergeben kann; b) thierische Bestandtheile selbst: die erste Hauptclassse hat ihre Beziehung auf den Ergänzungsstoff, der zweiten ihre geht aber auf die Masse des Körpers, welche schon die Bestimmung ihres Endzwecks erreicht hat. 7) Die ab-

sorbirenden Gefäße sind in der That die Ausführungs-
 werkzeuge aller festen und flüssigen Theile un-
 sers Körpers, nur diejenigen Organen ausgenom-
 men, die wirkliche Ausgänge haben: ja, biswei-
 len kommen sie auch selbst diesen zu Hülfe. Ihre
 Wirkung wird daher durch die Quantität der se-
 cernirten Masse geleitet und bestimmt. Wenn da-
 her der gemeinschaftliche, der Galle gewidmete,
 Ausleitungsgang verstopft ist, so kommen die ein-
 saugenden Gefäße offenbar dem Ausführungssystem
 der Leber, durch Aufnahme der Galle, zu Hülfe,
 und wenden dadurch einen Theil der Gefahr ab,
 welche sonst daher zu besorgen wäre. Diese ins
 Blut zurückgeführte Galle wird alsdann durch
 manche Absonderungsgefäße aus dem Körper her-
 ausgeschafft. Auf eben diese Art werde oft ein
 ansehnlicher Theil des Harns in der Ischurie ab-
 sorbirt; und in verschiedenen Arten der Wasser-
 sucht, und manchen andern Krankheiten durch glei-
 che Beyhülfe der Natur die nachtheiligen Folgen
 abgewendet, Heilung und Genesung bewirkt.

8) Die kleinste Portion eines thierischen Körpers
 kann vielleicht als ein drüsenförmiges Gewebe
 angesehen werden, welches theils aus einem Zweig
 einer Arterie besteht und beständig etwas abson-
 dert, theils einen fortgeführten Zweig einer Vene
 enthält, wodurch das Blut zurückgeführt wird,
 wozu noch ein absorbirendes Gefäß kommt, wel-
 ches als ein ausführender Canal die abgesonder-
 ten Dinge fortführt. 10) Die Natur hat auf
 eine fürtreffliche und wohlthätige Art dafür ge-
 sorgt, daß keine Sorte von Materie oder von
 Säften geradezu und unmittelbar ins Blut und
 in die Blutgefäße dringen könne, ohne durch die
 absorbirenden Gefäße geprüft, geleitet, gleichsam
 abge-

abgewogen und mit der Feuchtigkeit dieser Canäle vermischt zu seyn. Hierdurch wird in einem gewissen Grade ihre Natur verändert, ehe sie in die Blutmasse kommen. Daher rührt es, daß allerley Dinge, ob sie gleich ihrer Natur nach milde und unschädlich scheinen, wenn sie unmittelbar in die Blutmasse gebracht worden sind, die unerwartesten, sonderbarsten und oft tödtliche Wirkungen hervorbringen. Daraus läßt sich der ganz verschiedene Erfolg erklären, den die Anbringung giftiger Dinge auf die Haut, nach erfolgter Absorption derselben und ihrer unmittelbaren Vermischung mit der Blutmasse, hervorbringt. Hieraus erhellet die Gefahr, die nach der Uebertragung des Bluts aus einem Thier in ein anderes gemeiniglich entsteht. —

Ob die Enden zerrissener oder zerschnittener, mit einem Worte getrennter, Venen im Stande sind, fremde Theilchen völlig, nach der Art der absorbirenden und saugenden Gefäße, aufzunehmen? ist allerdings eine Frage von großer Wichtigkeit. Einige Erscheinungen können und müssen uns auf die Vermuthung führen, daß die Blutvenen, wenn sie zertrennt sind, die Eigenschaften der einsaugenden Venen annehmen werden. Um eine der fürchterlichsten Krankheiten, welche Schauder und Entsetzen erregt, die Wasserscheu (hydrophobia) zu erregen, scheint es nothwendig zu seyn, Blutgefäße zu trennen und den giftigen Speichel in die frische Wunde zu bringen: zum wenigsten ist es nicht zu vermuthen, daß die einsaugenden Gefäße von der bloß äußerlichen Berührung so viel Zunder absorbiren werden, als zur Hervorbringung des verwünschenswerthen Effects nöthig ist. Eben das gilt auch vom Gift
der

der Viper. Die plötzlichen Wirkungen verschiedener indianischer Gifte möchten auch wohl besser auf diesem Wege entstehen, als aus der lymphatischen Absorption.

14) Das Vermögen und die Kraft der absorbirenden Gefäße zeigt sich in gewissen Graden nach folgender Ordnung. Sie wirkt a) auf die dünnern und feinnern Theile des Bluts, die in größere oder kleinere Höhlen ausgegossen sind: b) auf das Blut selbst, was im fadichten Gewebe steckt: c) Luft in den Windgeschwulsten: d) Eiter: e) cellulöse Substanzen: f) Haut: g) Knochen: h) Crystallinlinse im Auge: i) Membranen: k) Knorpeln: l) Muskeln: m) Sehnen: n) große Blutgefäße: o) große Nerven: p) Gehirn. Ob Epidermis jemals? doch wir müssen abbrechen, und unsere Leser auf das Werk selbst vertrösten. Um dem Publicum bald das Vergnügen zu verschaffen, eine so gedrungene, so sehr sach- und gedankenreiche, für Physiologie, medicinische und chirurgische Pathologie so sehr nützliche, Abhandlung bald lesen zu können, wird Hr. Hofr. Wrisberg solche selbst aus dem englischen Manuscript ins Deutsche übersetzt, und mit einer Vorrede über den gegenwärtigen Zustand der Kenntniß des lymphatischen Systems, wie auch mit verschiedenen Anmerkungen begleitet, diesen Sommer ausgehen lassen.

Von diesen gelehrten Anzeigen werden wöchentlich vier Stücke, welche $2\frac{1}{2}$ Bogen betragen, ausgegeben; die Pränumeration auf den ganzen Jahrgang, in 209 bis 210 Numern, ist ein Louisd'or; denen, welche mehrere Exemplarien nehmen, wird ein beträchtlicher Rabat zugestanden.

Göttingische
Anzeigen
von
gelehrten Sachen

unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

90. Stück.

Den 7. Junii 1787.

Göttingen.

Von unsers Hrn. Hofr. Michaelis neuer orientalischer und exegetischer Bibliothek haben wir jetzt den dritten Theil auf 243 Seiten erhalten. Ausführlich sind beurtheilt: Kölers Tabula Syriae, Odman's Sammlungen aus der Naturkunde, welchen letztern eine Abhandlung von eben diesem Verfasser aus den Abhandlungen der schwedischen Gesellschaft der Wissenschaften über den Vogel, den die Alten *καταψαλκτις* nennen, beygefügt ist. Hr. L. macht mit vielen Gründen wahrscheinlich, daß es der Pelecanus Bassianus des Linné sey. Die Uebersetzung dieser Abhandlung ist von unserer Demoiselle Schlözer. — Unter den übrigen Recensionen sind die merkwürdigsten die vom dritten Theil der de Rossi'schen Variantensammlung, und dem syrischen Codex Hexaplaris, den Hr. Norberg herausgibt. Der Hr. Hofr. hatte die 7 ersten

K r r r

Bo-





London 1783, auf 897 Seiten in Octav; womit ein *Alphabetical Catalogue of English and Scotch Names of Plants* 1784. auf 2 Bogen verbunden ist. Außer den Einschaltungen der Pflanzen aus dem Linneischen Supplement unterscheidet sich diese Uebersetzung von der 13. Ausgabe des Hrn. Hofr. Murray durch die Auslassung aller ausführlichen Beschreibungen, die in der Urschrift cursiv gedruckt erscheinen. Da einem jeden Schriftsteller erlaubt ist, den Plan so weit auszudehnen, als er will, nur daß er dem Vorsatz getreu bleibt: so kann man den Verfassern, die so gar eine botanische Gesellschaft ausmachen, nicht verübeln, daß sie nur bey Linneischen Entdeckungen stehen geblieben sind. Die specifischen Charactere sind alle mit möglichster Kürze übersetzt und neben bey auch englische Trivialnamen beygefügt: die Geschlechtsnamen sind aber nur selten Englisch gegeben worden. Zur Erläuterung der Kunstwörter hat man wiederum die Abbildungen aus der Linn. *Philosophia botanica* abgedruckt, und die Disputation *Termini botanici* auch übersetzt. Die Vorrede ertheilt manche gute Rathschläge zur Erlernung der Kräuterkunde, zumal zum Gebrauch der Engländer, und streut den Linneischen Verdiensten in diesem Stück denjenigen Weihrauch, den nicht allein in England, sondern auch außerhalb, ein jeder Kenner der Sache und Verehrer der Wahrheit denselben so willig darbringt.

Ohne Benennung des Druckorts, wahrscheinlich aber in Mannheim, ist folgende kleine Schrift auf 21 Seiten erschienen: *Blick eines Tonkünstlers in die Musik der Geister*. Schon oft hat man die Gesetze der Tonkunst mit der Einrichtung des Weltgebäudes, und auch mit der Einrichtung der menschlichen Natur verglichen

chen, allein nie haben wir diese Vergleichung so vollkommen durchgeführt, so dichterisch vorgetragen und zu so vielen wichtigen und überraschenden Anwendungen benutzt gefunden, als in diesem Aufsatze, der sich durch edle Einfachheit des Stils eben so sehr, als durch Reichthum an neuen Gedanken, auszeichnet. Der Verfasser ist der Grenzherr Friedrich von Dalberg, den das Publicum schon aus ähnlichen Arbeiten kennt.

London.

The natural history of many curious and uncommon zoophytes, collected from various parts of the globe by the late J. Ellis (f. G. M. 1756. S. 525) systematically arranged and described by the late Dan. Solander, with 62 plates engraven by principal artists. Bey Benj. White und Sohn und W. Elmsly 1786. Quart S. 208. Eine vortreffliche Nachlese zu jenem ältern Werke, von der Tochter des sel. Verfassers, dem thätigen Beförderer dieser Wissenschaften, Sir J. Banks zugeeignet, theils aus den Bemerkungen anderer, hauptsächlich aber aus eigenen des unermüdeten Verfassers. Den Armpolypen (Hydra) theilt er in zwei Gattungen, in Hydra und Actinia, wovon die letztere sich dadurch unterscheidet, daß sie fleischiger ist und ihre Junge durch den Mund lebendig von sich giebt (also nicht die Linnéische Gattung dieses Namens); von ihr führt Hr. E. zehn Arten an, die sich alle im Meere aufhalten, Cereus, Bellis, gemmacea, mesembryanthemum (alle 4 schon von Hrn. Prof. Gärtner unter dem Gattungsnamen Hydra beschrieben), sociata (hier abgebildet), Aster, Anemone, Helianthus, Dianthus (alle 5 schon von Hrn. Ellis anderwärts beschrieben), und Calendula (hier abgebildet und schon Hughes bekannt). Von der Rindenforalle

(Flustra) 5 ganz neue Arten *papyracea*, *carbacea*, *bombycina*, *verticillata* (diese 3 abgebildet) und *tubulosa*. Die härtesten Arten der Sertularie, die mehr Bläschen als Eperstöcke haben, und aus ganzen Reihen von Zellen bestehen, trennt Hr. E. von den übrigen, und vereinigt sie unter dem Gattungsnamen *Cellaria*; er zählt ihrer 18, von welchen 5, *cereoides*, *tulipifera*, *flabellum*, *cirrhata* (alle 4 hier abgebildet) und *ternata* ganz neu sind; auch zählt er Linné's dritte Art des Seeföchers dahin: Auch unter denen Arten, die den alten Namen behalten haben, erscheinen hier 8 neue, *frutescens*, *Pinaster*, *Pennatula*, *Filicula*, *quadridentata*, *muricata* (alle abgebildet), *spicata* und *Evanii*. Unter der Seefeder eine ganz neue hier abgebildete Art (*argentea*); auch zählt Hr. E. den Federkorf und die Meerlilie dahin. Auch die Hornkoralle theilt er in zwei Gattungen; denjenigen, welche frisch eine zellichte, aus Gefäßen bestehende, weiche Befleidung haben, läßt er den Gattungsnamen *Gorgonia*; diejenigen aber, die auswärts mehr ein gallertartiges Fleisch haben, und mit Warzen und kleinen Dornen besetzt sind, vereinigt er unter der Gattung *Antipathes*; von jener zählt er 23 Arten, von welchen 11 ganz neu sind, nemlich *Umbraculum*, *flammea*, *ceratophyta*, *viminalis*, *pinnata*, *exserta*, *patula*, *Briareus* (alle diese abgebildet), *juncea*, *muricata* und *calyculata*; auch hat er die rothen Korallen hieher gerechnet; von der andern Gattung zählt er nur 6 Arten, von welchen 4, *Ulex*, *subpinnata*, *myriophylla* und *alopecuroides* neu, und, die letztere ausgenommen, hier abgebildet sind: Von der Isis eine neue Art (*coccinea*), hier abgebildet; von der Koralline 20 neue Arten, *monile*, *lapidescens*, *obtusata*, *oblongata*, *cylindrica*, *marginata*, *lichenoides*, *indura-*

durata, fruticulosa, pinnata, loricata, palmata, subulata, granifera, cuspidata, tribulus, flabellum, conglutinata, phoenix und periculum, alle hier abgebildet; die Linneische Erdkoralline erklärt Hr. E. nur für ein mangelhaftes Stück einer drentheligen Art. Von der Punctkoralle 20 Arten in 5 Zünfte getheilt, unter ihnen auch der Schwammstein, die Warzenkoralle, 2 Arten, die Hr. E. selbst sonst zur Rindenkoralle gezählt hatte, und 6 ganz neue Arten, calcarea, decussata, lichenoides, caerulea (alle 4 abgebildet), Skenei (von Dr. Skene zu Aberdeen, der Hrn. E. sehr viele Beiträge zu dieser Nachlese geliefert hat), und violacea (aus dem Südmeere). Von Sternkorallen 80 Arten, unter 4 Zünfte vertheilt; unter ihnen 41 ganz neue, patella, axillaris, aspera, undata, ampliata, cucullata, cinerascens, abdita, phrygia, daedalea, gyrosa, stellulata, denticulata, faveolata, retepora, rotulosa, fiderea, galaxea, Pleiades (alle diese abgebildet), tibicina, mammillaris, purpurascens, erubescens, scabrosa, ficoides, acerosa, lichen, sinuosa, repanda, ambigua, clivosa, Cerebrum, involuta, implicata, spongiosa, poculata, cavata, bulliens, Hyades, papillosa, limitata, botryotes und granosa. Auch vom Seeforf 4 neue Arten, mammillosum, ocellatum, gorgonoides (alle 3 hier abgebildet) und tuberosum, und vom Meerschwamm 4, palmata, prolifera, botryoides und coronata, alle hier abgebildet. Die Gattungsmerkmale sind in lateinischer und englischer Sprache zugleich, die kürzern Bestimmungen der Arten in jener, die ausführlichern Beschreibungen aber in dieser abgefaßt.

Strasburg.

Die hiesige akad. Buchhandl. hat Einrichtungen getroffen, Büchernotizen zwischen Deutschland und Frank-

Frankreich geschwinder zu verbreiten. Sie giebt ein wöchentliches Verzeichniß der neuesten franzöf. Bücher mit den Preisen und kurzen Notizen unter dem Namen *Avant Coureur* aus: wovon das laufende Jahr schon der zwente Jahrgang ist: es soll forthin in ununterbrochener Folge erscheinen.

Auf gleiche Weise läßt sie für die Franzosen einen *Catalogue raisonné des nouveaux Livres Allemands, Grecs et Latins de la Librairie académique de Strasbourg* besorgen, für jede vierzehn Tage zwey Numern in einem Bogen. Was wir gesehen haben, ist noch von vorigem Jahre. Die Unternehmung verdient anhaltende gleichförmige Ausführung.

Eben diese Buchhandl. giebt den dritten Band aus von *Sermons de Mr. Hugh Blair, Dr. en Th. traduits sur la onzieme Edition par Mr. Froffard, Dr. honoraire de l'Université d'Oxford, Ministre du S. Evang. avec un Discours préliminaire sur l'Eloquence de la Chaire et un Sermon du Traducteur. Lyon 1786. Oct.* Das Original ist in unsern Blättern schon 1778. angezeigt worden. Die vom Uebersetzer beygefügte Predigt handelt von der Güte, und hat, wie man sieht, einen etwas weiten Umfang des Thema; sie ist aber in der franzöf. Kapelle zu St. James und vor dem Statthalter zu Haag gehalten worden. Die vorausgehende Abhandl. empfiehlt sich durch Deutlichkeit und Faßlichkeit.

Ferner sehen wir aus dem uns zugekommenen Anfang des Jahrg. 1787, daß das *Neue Magazin für Frauenzimmer mit Kupfern*, herausgegeben von Hrn. Seybold, Prof. in Buchsweiler, fortgesetzt wird. Zwey Kupfer machen die Damen mit dem Aeusserlichen und mit dem Putzzimmer einer kamtschadalschen Wohnung bekannt. Verwandten Inhalts sind ein Paar Aufsätze. Die übrigen sind Erzählungen und Poesien.

**Göttingische
Anzeigen
von
gelehrten Sachen**

unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

91. Stück.

Den 9. Junii 1787.

Göttingen.

Das Programm, wodurch unser Hr. Prof. Buhle zu seiner am 28. April gehaltenen Antrittsrede einlud, handelte: de Fabula satyrica Graecorum. Es war nicht sowohl die Absicht des Verf., das Litterarische über diesen Theil der griechischen Dramaturgie beizubringen, als vielmehr den Ursprung des Satyrspiels aus der ältesten Geschichte der Griechen zu erklären, und den Begriff desselben nach dem Cyclops des Euripides, und den noch übrigen Fragmenten und Titeln verlohren gegangener satyrischer Dramen des Aeschylus, Sophokles u. a. zu bestimmen. Die Satyrspiele hatten einerley Veranlassung mit der Tragödie und Comödie, nur mit dem Unterschiede, daß jene früher entstanden. Satyrn machten den Chor aus, und dadurch bekam diese dramatische

Yyy

Gat:

Gattung gleich anfangs ein eigenes Gepräge, welches sie auch in der Folge beibehielt. Zu der Idee aber, einen Chor von Satyrn aufzuführen, konnte bey dem Zwecke, welchen die ersten Choragen hatten, einen rohen Haufen müßiger Landleute an den Festen des Bacchus zu belustigen, die herrschende Volksvorstellung von Satyrn und Silenen leicht Gelegenheit geben, besonders da die Feyer der Feste selbst unmittelbar an die Mythen vom Dionysus und seinen Begleitern erinnerte. Wie das Satyrspiel stufenweise ausgebildet worden, läßt sich jetzt nicht mehr dathun; es scheint schon vor dem Pratinas und Aeschylus seine völlige Form gehabt zu haben, weil zur Zeit dieser Dichter die Aufführung der Tetralogien, die aus drey Tragödien und einem Satyrspiele bestanden, bereits im Gebrauche war. Als Haupteigenschaften des satyrischen Drama's werden folgende angegeben: der Ausdruck war gemischt, theils ernsthaft, theils komisch; die Handlung war aus der Geschichte des mythischen oder heroischen Zeitalters der Griechen genommen; die Scene an einem Orte, wo sich der Aufenthalt von Satyrn denken ließ. In diesen Haupteigenschaften liegen dann auch die Merkmale, wodurch es sich von der Tragödie, Comödie und andern Arten von Dramen unterschied. Beyläufig wird einer Meynung des Lessing erwähnt, deren Notiz der Verf. Hrn. Hofr. Eschenburg verdankt, nach welcher auch die Alceste des Euripides ein satyrisches Drama seyn soll. Lessing glaubte hiedurch den Euripides wegen mancher unleugbarer und geahndeter Fehler in der Oekonomie des Stücks und der Anlage einzelner Charaktere zu entschuldigen; auch hatte er schon an dem Abbé d'Aubignac einen Vorgänger. Allein es fehlen der Alceste zu viel Eigenschaften, die

die sie haben müßte, um für ein Satyrspiel zu gelten, als daß Lessings Muthmaßung dem Verf. annehmlich scheinen könnte.

Berlin und Stettin.

Beschreibung einer Reise durch Deutschland und die Schweiz in 1781. . . . von Friedr. Nicolai; Achter Band; 1787. Vorrede, Veränderungen und Zusätze 53 S. Reisebeschreibung I. S. Anhang 202 S. Beylagen III S. Unter den Zusätzen findet sich auch der Werth einer jährlichen Pension von 10,000 Fl., welche Prinz Eugens Erbin für desselben Bibliothek von 1737. wenigstens 26 Jahre genossen hatte, aus Kästners Fortsetzung der Rechenkunst 164. S. Er beträgt Interessen, nur zu 3 Procent gerechnet, 143,752,193 Fl. begreiflich noch viel mehr bey 4 oder 5 Proc. woben Hr. N. die Anmerkung macht, man habe freylich damals in Wien nicht genau gerechnet. (Wie die Zahl hier nach einer freylich gewöhnlichen Art abgetheilt ist, würde sie mehr als 143 Millionen bedeuten, sie ist aber tausendmal kleiner, weil nur ein Comma linker Hand der drey niedrigsten Ziffern gehört, sie als Tausendtheile anzuzeigen). Dieser Theil der Reise beschäftigt sich noch ganz mit Augsburg. Die dasigen katholischen Buchhandlungen gründen sich auf das *lus canonicum*, und Werke für die katholische Geistlichkeit, meist tüchtige und zahlreiche Folianten, deren Absatz durch Aufklärung gar nicht gehemmt wird. Hr. Mertens zeigte Hrn. N. die Stadtbibliothek bey dem evangelischen Gymnasium zu St. Anna, die an trefflichen griechischen Manuscripten reich ist. Ueber die Künstler in Augsburg, besonders Hrn. J. J. Freyherrn von Göz. Bey der Gelegenheit giebt Hr. N. Gründe an, warum durch Melodra-



Die verehrungswürdige Verfasserin, Schwester der Durchl. Herzogin von Curland, leistet durch diese Entlarbung des Betrügers der Vernunft einen wichtigen Dienst. E. meldete sich in ihrer Familie als Freymaurer, den seine Obern wichtiger Angelegenheiten halber nach Norden gesandt hätten. Er empfahl sich durch vorgegebene alchymische und übernatürliche Kenntnisse, und ein magisches Experiment, da der jüngste Sohn ihres Vaterbruders seine abwesende Mutter und Schwester sah, selbst was die letzte machte, anzeigte. Besonders dadurch machte er viel Eindruck auf die Fr. v. R. und erregte Gedanken von seiner großen Gewalt über die Geisterwelt. Er errichtete besonders ihr, und Verwandtinnen von ihr, eine Loge d'Adoption, wo sie große Geheimnisse zu lernen hofften. Die Fr. v. R. war seit dem Tode eines geliebten Bruders für das Leben sehr gleichgültig, nur sich vollkommener zu machen und das Wohl vieler Menschen zu befördern, konnte ihr das Leben lieb machen. In ihren religiösen Gesinnungen hatten Bücher einen Hang zum Mystischen und Uebernatürlichen veranlaßt. E. richtete sich nach dieser Denkungsart, ward aber oft durch ganz vernünftige Fragen, die sie that, ohne noch Mißtrauen gegen ihn zu haben, in Verlegenheit gesetzt. Auch verlor er zuerst ihr Vertrauen durch eine Aeußerung über 1. B. Mos. 6; 2 . . 4; da er zu verstehen gab, von Vereinigung der Kinder der Himmels und der Erden stammten die Halbgötter der Griechen, Christus, Er selbst, her. Das empörte ihre moralische Empfindung. Sie wollte ihre Zeit besser anwenden, als solche Lehren anzuhören. Ihr Vater bat sie inständig, nicht wegzubleiben, sie hörte also noch eine andere Vorlesung, in der E. Vorschriften gab, wie ein

Frauenzimmer, das nicht lieben wolle, durch magische Mittel sogar zur physischen Liebe zu bringen sey. Alle seine Schüler setzten ihn deswegen zur Rede, er aber wand sich so heraus: daß er seine Freude über die Grundsätze seiner Jünger bezeugte, die er hätte prüfen müssen. Die Verfasserin aber ward darüber theils betrübt, theils indignirt, und beschloß nun fest, diesen Alfanzeren nicht mehr beizuwohnen. . . . So viel nur zur Probe aus dieser in mehr als einer Absicht sehrreichen Schrift.

St. Petersburg.

Wir führten im vorigen Jahre S. 657 und S. 689 zwey Lustspiele an: der Betrüger, und der Verblendete; welche in der politischen Absicht geschrieben waren, um der um sich greifenden Schwärmeren zu steuern, welche Martinisten, Alchemisten, Geisterseher und ähnliche Betrüger und Betrogene in Rußland verbreiten. Ein Gebrauch der Comödie, wie er in Athen war, zu einem größern Zweck, als. bloß zum Lachen. Ein drittes Stück ist seitdem noch hinzugekommen: Der Sibirische Schaman, ein Lustspiel. 1786. groß Octav 110 Seiten. Den Charakter kennen wir sonst nur aus den Beschreibungen des Nordens und den Reisenachrichten. Unter den rohen Völkern giebt es Leute, die sich in Entzückung und Wahnsinn versetzen, oder sich versetzt stellen, wunderbare Dinge sprechen, auch geheime oder künftige Dinge offenbaren. Mehr oder weniger Verschmitztheit hat daran seinen Antheil. Selbst in Petersburg, scheint es, finden sich dergleichen Leute ein, die aber die Polizen nicht duldet. Ein solcher Schaman, der zum hundert und vierzigsten Grade der Entzückung gelangt ist, kommt von

von Irkuzk mit einer Familie in Petersburg an; seine Betrügeren ist in eine der auf dem Theater gewöhnlichen Liebesgeschichten eingewickelt.

Mainz und Frankfurt.

Ben Barrentrapp und Wenner: Beyträge zum Studium der Philosophie. Erster Heft. Erste Linien einer Geschichte der Weltweisheit. Von Anton Joseph Dorsch, Professor der Philosophie auf der Universität zu Mainz. 1787. 78 Seiten Octav. Die Hauptabsicht des Verf. geht auf seine Zuhörer; für welche diese Beyträge eine Einleitung in seine Vorlesungen seyn sollen. Sie enthalten Beweise einer nicht gemeinen Aufklärung, Belesenheit und philosophischen Denkkraft; und die Freymüthigkeit mancher Urtheile macht nicht nur dem Verf. Ehre, sondern auch der Universität auf der er lehrt. Daß die Kanonik des Epikurs mehr Reelles enthalte, als die damals gewöhnliche Dialektik der Stoiker; möchte Recens. doch nicht sagen. Epikurs Regeln sind zwar sehr gut zur Sicherung gegen die Kunstgriffe der sophistischen Dialektik. Aber von der Stoischen Logik überhaupt — wenn diese unter dem Namen der Dialektik zu verstehen seyn sollte — müßten wir doch, nach allem, was die Alten davon sagen, einen bessern Begriff haben, als daß wir sie unter die Epikursche Kanonik herabwürdigen dürften. Sollte S. 32 Theophrast nicht etwa für Galen stehen? Und Johann von Damaskus nicht besser im Deutschen sich ausnehmen, als Johann Damascen? S. 55 müßte achtzehntes Jahrhundert stehen, wo vom Geiste der Gesetze die Rede ist.

Lemgo.

Lemgo.

Von des Hrn. Generalsuperintendenten zu Detmold, J. E. Ewalds Abhandlungen Ueber Predigerbeschäftigung und Predigerbetragen hat das Vierte Heft noch den besondern Titel: Ideen über Bibelstudium und Jugendbildung. Und in diesem hat hauptsächlich die Abhandlung Ueber Schulaufsicht des Recensenten Aufmerksamkeit an sich gezogen. Denn sie enthält nicht bloß gründliche Erörterungen wichtiger, den gemeinen Schulunterricht, besonders auf dem Lande, betreffender Ideen; sondern auch eine Geschichte der in dem Detmoldschen vorgeschlagenen, unternommenen und durch die gewöhnlichen Schwierigkeiten und Hindernisse glücklich durchgeführten Verbesserungen. Mit Erhöhung der Besoldung mußte auch da angefangen werden. Aber wir können uns auf keine Auszüge einlassen; sondern empfehlen nur die Schrift denen, die mit ähnlichen Unternehmungen sich beschäftigen. Zufolge der neuen Einrichtung werden nicht nur Exemplaren vom Rotheischen Kinderfreunde und von dem Beckerischen Noth- und Hülfbüchlein unter arme Kinder vertheilt. Sondern es sind auch Schulfeste veranstaltet, um Liebe zu dem Lehrer zu erwecken, und dieser Gelegenheit zu mancherley Stücken der Ausbildung zu verschaffen, die sonst ganz fehlte. Er lehrt seine Zöglinge auch anständige Volkslieder singen, um dadurch die ungesitteten und sinnlosen allmählig auszurotten. — Der zuletzt angehängte Entwurf eines Catechismus scheint dem Recens. ausnehmend natürlich und zweckmäßig. Doch überläßt er diesen sowohl, als die Abhandlung über Bibelstudium, den eigentlichen Theologen zur genauern Prüfung.

Göttingische
Anzeigen
von
gelehrten Sachen
unter der Aufsicht
der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

92. Stück.

Den 9. Junii 1787.

Nürnberg und Altdorf.

Von des Hrn. geheimen Kirchenrath, Dr. Döderlein christlichem Religionsunterricht nach den Bedürfnissen unserer Zeit ist der zweyte Theil 1786. auf 318 Octav. herausgekommen. Die Einrichtung dieses Werks haben wir bereits Anz. 1785. S. 2043 f. angegeben, seine Brauchbarkeit empfohlen und seine Vorzüge bestimmt. Dieser zweyte Theil enthält das dritte Capitel von den Erkenntnißmitteln des Christenthums, in zwey Abschnitten: deren Erster vom N. T. handelt, und der Zweyte vom A. Warum der Erlöser nicht selbst seine Lehren schriftlich abgefaßt habe? S. 4 f. Der Hr. Verf. antwortet, weil er kein Buchstabengelehrter war, sondern ein Lehrer für Geist und Herz. (Dies letztere waren ja aber seine, wie der Hr. D. gesteht, vom heil.

3333

Geist



hat sie nicht unzählige Vortheile verzeiht? Und ist nicht die auffallend größere Klugheit und Einsicht des gemeinen Haufens unter uns Protestanten, in Vergleich mit den Katholiken, die Wirkung davon? So viel von den Wünschen und Zweifeln des Recensenten, die er würde verschwiegen haben, wenn sie nicht die Schriften eines unserer vorzüglichsten Gottesgelehrten beträfen. Die wichtigen Gegenstände von der Authentie, Unverfälschtheit, Glaubwürdigkeit des N. T. sind in einer weisen Kürze, mit einleuchtender Ordnung und viel Kraft, abgehandelt. Der vorzüglichste Theil dünkt uns der über das N. T., S. 155 — 262. Man findet hier die hauptsächlichsten Bemerkungen zusammengedrängt: welche die Nichtigkeit, Zuverlässigkeit, den Geist und hohen Werth dieser vortrefflichen Bücher kenn- und fühlbar machen. Nur in dem, was S. 257 f. von Nothwendigkeit eines epitomirten N. T. für die Laien, und Schädlichkeit der Lectur des Ganzen gesagt wird, können wir abermals nicht bestimmen. Auch der Gebrauch der Vernunft kann schaden, sehr schaden, und hat tausend schreckliche Folgen veranlaßt. Es kommt hier aber auf sichern Ueberschlag der Vortheile und Nachtheile an: und da scheinen uns immer jene den Ausschlag zu geben. Man gebe nur in einem guten catechetischen Unterricht, welcher ja ein Auszug der Bibel ist, die gehörige Vorbereitung zur Lectur derselben; so werden in fast allen Fällen jene besorgten Nachtheile verhindert; und diese Lectur, selbst bey den Schwächsten, das Vehikel vielfacher Uebung des Urtheils und Erleuchtung des Verstandes werden. Der Hr. Verf. sagt selbst S. 298: "Die Menge der deutlichen Stellen der Bibel, ihre Wichtigkeit, ihre Brauchbarkeit, befriedigt den Laien; und er-

weckt den Nachdenkenden, auch die dunklern Wahrheiten zu lernen:" und S.307 führt er die schöne Stelle aus dem Salzburger Hirtenbrief mit Beyfall an: "Wir sind überzeugt, daß, wenn einmal das Vbellesen allgemeiner wird, der gemeine Mann auch bald heller und aufgeklärter werden wird." Sollte dies nicht jene Bedenklichkeiten und Zweifel heben und widerlegen? — In dem Stil des Verf. schätzen wir besonders die Simplicität, rein von allen den immer mehr einreißenden Kraftworten, Sprachverderbungen und bombastischen Gedanken und Ausdrücken. Nur selten und nur da leidet sie, samt der Kürze; wo die Bemühung, den Vortrag zu beleben, zu sichtbar ist. Nach allem dem Gesagten können wir nicht anders, als einem so reichhaltigen und wohlgeschriebenen Werk viele Leser wünschen.

Wir zeigen hiebei zugleich von eben diesem Verf. vier Jencische Festprogrammata an: de historiae Jesu tenendae tradendaeque necessitate ac modo; welche zwar schon 1783. angefangen, aber erst im vorigen Jahr vollendet worden, 7 Bogen in Quart. Die Kleinlichkeit derer, die bloß am Buchstaben der Lebensgeschichte Jesu fleben; nebst der Kühnheit derjenigen, welche, besonders neuerlich, diese ganze Geschichte als etwas bloß für die Juden damaliger Zeit Nützliches verwerfen, gab dem Hrn. D. zu diesen schönen Abhandlungen Anlaß. Sie zeigen den großen Nutzen der Lebensgeschichte Jesu zur Uebung und Stärkung des Glaubens und guter edler Gesinnungen: und geben nützliche Erinnerungen über die weise Auswahl und den flugen Vortrag der Begebenheiten und Thaten des Erlösers in seinem öffentlichen und Privatleben.

Regens-







ganze, für sich verständliche, Sätze sind; er hofft also, die Fehlsinge zugleich zum Denken zu gewöhnen; ferner vom Leichtern zum Schwerern fortzugehen: so daß die Beispiele ganz entweder unter die Regel, worunter sie stehen, gehören, oder sich doch *nur* auf vorhergehende Regeln beziehen. Weniger ist auf die *causae linguae* gesehen; es wird *nur* angeführt was üblich sey. Für die richtige Aussprache ist durch benzesetzte Accente gesorgt. Der Anhang bestehet aus Aesopischen und Phädrischen Fabeln, witzigen Gedanken, Einfällen, Anecdoten und poetischen Sentenzen: allerdings eine gute Anleitung, ehe man zum unmittelbaren Lesen der Autoren fortschreitet. Nun aber der Gebrauch von dem allen für den Unterricht! Der Verf. giebt ihn selbst dahin an: Der Syntag soll mit allen seinen benzesetzten Beispielen zu jeder Regel vom Lehrer erklärt, die Beispiele übersetzt und aufgeschrieben, dann vom Lehrling wieder zurück ins Latein übertragen werden: die Vortheile seyen: daß dieser auf diesem Wege einen vollständigen Unterricht von der Latinität erhalte, von Stufe zu Stufe fortgeführt werde, mit lauter ächtem Latein bekannt werde, Vorrath an Worten und Redensarten auf einem bessern Wege, als durch Vocabellernen außer allem Zusammenhange, erlange; mit den Worten zugleich Sachen fasse, welches bey bloßen Phrasen der Fall nicht ist; daß er den Unterschied beyder Sprachen lerne, und zum Uebersetzen Anleitung erhalte. Die Zeit, welche diese Grammatik durchzuarbeiten nöthig seyn dürfe, setzt der Verf. auf eine Jahresfrist. Ob diese zureichen werde, muß die Erfahrung lehren. Bestätiget diese die Angabe, so wäre freylich dieser Weg, gute Lateiner zu bilden, nicht zu ver-



den Text, den sie ihm geben, in zwey Programmen noch weiter aus. In dem ersten wird vorzüglich gezeigt, wie viel vortheilhafter der ehelose Stand der Geistlichen, noch ausser seiner innern Vortreflichkeit, für die Kirche sey; in dem zweyten aber soll historisch erwiesen seyn, daß Christus selbst zu Aposteln den Coelibat nicht nur empfahlen, sondern eigentlich befohlen, daß er dann auch von diesen allen Dienern des Altars und der Kirche vorgeschrieben, von ihrer Zeit an beständig in der Kirche erhalten, also nicht erst von Gregor VII. eingeführt worden sey. Wir finden nun keinen Beruf, diesen respectablen historischen Beweis des Verf. anzutasten, denn für Protestanten hat er ihn gewiß nicht geführt: nur können wir uns die kleine Freude nicht versagen, Hrn. Fr. für die vielen unerwarteten Entdeckungen, die er uns mitgetheilt hat, auch eine mitzutheilen, die ihm nach seiner Art, die Sachen anzusehen, ganz so unerwartet seyn muß, als uns die seinigen nach der unsrigen. Wenn er auch — dieß ist es, was wir ihm nicht verhehlen können — ganz unwiderleglich darthun könnte, daß von dem Anfang des zweyten Jahrhunderts an bis auf Gregors Zeiten herab alle heilige und unheilige Kirchenväter den Coelibat des Clerus empfahlen und befohlen, und nur so genannte Ketzer ihn verworfen hätten, so würden wir uns nicht das geringste Bedenken machen, mit ganz kaltem Blute zu sagen: die Kirchenväter hatten Unrecht, und die Ketzer hatten Recht! Ohne Zweifel würde Hr. Fr. dabey ausrufen: Contra negantem principia etc. aber eben deswegen halten wir es für überflüssig, uns auf seine Gründe einzulassen, ohne ihm weiter im mindesten übel zu nehmen, daß er für weiß hält, was



diese sogar in Nordamerika länger; überhaupt verlängere nach der Sündfluth ein gemäßigter Himmelsstrich die menschliche Lebenszeit. Loodstone sey in seinem äussern Ansehen und in seinen chemischen Eigenschaften einer Lave ähnlich; seine Lager in ihrer Dicke sehr ungleich, auch passen ihre Klüfte nicht mit denen der Kalklager zusammen; auch sey er nicht allgemein, und fülle die Klüfte der unter ihm befindlichen Lager mehr oder weniger aus; er müsse also nach ganz andern Gesetzen gebildet seyn, als die übrigen Steinlager in der Grafschaft Derby; das Thonlager, das ihn unmittelbar berührt, sey ungefähr einen Schuh dick gleichsam gebrannt; es sey also an seinem vulkanischen Ursprung kaum zu zweifeln; Sandsteine und Schiefer, die man vornemlich im mitternächtlichen Theile so häufig in Geschieben finde, seyen vormals in ordentlichen Schichten auf dem Kalkstein, und über ihnen erhärteter Thon, Letten und Steinkohlen gelegen; die Mächtigkeit dieser aufliegenden Schichten habe der Lava den Ausgang nach der Oberfläche verwehrt, und so habe sie sich zwischen die Kalkschichten verbreitet. Schon 1750. entdeckte ein Hr. Koe zufälliger Weise die Selbstentzündbarkeit eines Gemenges aus Leinöl und Wad. Rottenstone sey nichts anders, als Stücke von Kalkstein in Kalk verwandelt (damit stimmt doch die chemische Zerlegung nicht überein). Die Folge der Steinschichten bey Bagilt in Nordwallis, durch eine Platte deutlicher gemacht, unter ihnen Steinkohlen und Thonschichten mit Pflanzenabdrücken; überhaupt denen ziemlich ähnlich, wie man sie bisher auch sonst in England gefunden hat. Zuletzt noch Bemerkungen über die Erdschichten im mitternächtlichen Theile Irlands,

lands, vornemlich über den Riesenweg. Zu Gorestown in der Grafschaft Armagh hat man vergebens nach Steinkohlen geschürft; man findet da in bläulichem Kalkschiefer, den Hr. W. für verwitterten Kalkstein hält, Spuren von Mierthieren, Entrochiten und Nieren von Eisenstein, auch in diesen Schaalenthier noch mit ihrer natürlichen Schaale; bey Drummglash Steinkohlen mit ähnlichen Schichten, wie in England; bey Maghera Geschiebe von Lava; zwischen Coleraine und Portrush ein ganzes Lager von Lave, mit Löchern, die öfters mit Zeolith gefüllt sind, dessen oberster Theil zwar noch die ursprüngliche dunkelbraune Farbe hatte, aber zu Gewächserde(?) geworden war; eine so gefärbte Erde finde man von da 20 bis 30 Meilen nach Mittag, und fast eben so weit nach Morgen und Abend zu; dieses zeige einen ungeheuren Fluß von Lave an, der sich nach Mittag zu ergossen habe; auch Portrushstrand bestehe aus ungeheuren Blöcken schwarzer löcherichter Lave; am Fuße des Hügels bey dem Riesenwege ein Stück Eisenerz, dem cumberländischen ähnlich, aber auf einer Seite verglast. Basaltsäulen haben sich durch eine Art von Zusammenziehen gebildet, indem sie von der äußersten Stufe der Hitze bis zu ihrer gegenwärtigen kamen: der Krater, woraus alle diese Lave geflossen, sey mit einem großen Strich Landes nach Mitternacht zu in das atlantische Meer gestürzt, das noch zum Theil von solchen erstaunenden Klippen umzingelt, und dessen Grund oft genug durch ausbrechendes Feuer aufgewühlt worden sey. Unter dem Moore und den unterirdischen Waldungen Irlands deutliche Spuren von gepflügtem Lande; also vor der Fluth, welche jene unzählige Bäume niederstürzte,
schon

schon Landbau in Irland, das nach derselbigen vielleicht mehrere Jahrhunderte hindurch entvölkert war; eben das findet man auch in England, vornemlich in der Grafschaft Chester und in den Herzogthümern York und Lancaster; zu Moulton fand man sogar unter fettem und festem Boden, Sand und Moorerde mit unterirdischem Holze gepflügtes Land. Auch in Nordamerika habe man zwei Brunnen mit einer Mauer von Backsteinen nach europäischer Art, bey dem Graben eines Brunnens 60 Schuhe tief unter der Erde einen Pflug, und zu Mistik unweit Boston unter einem großen Stein Münzen gefunden; auch in Nordamerika sey also schon in einem sehr frühen Zeitlauf Cultur gewesen, die theils durch große Revolutionen der Natur, theils durch die Eroberung von Barbaren unterbrochen worden: Ueberhaupt können Künste und Wissenschaften sehr frühe geblüht haben, oder abwechselnd mit den Völkern, die sie liebten und übten, zerstört und wieder erweckt worden seyn.

Hannover.

Versuche über den Landprediger. Für einige Leser der Fragmente des Herrn Rath Campe. Erstes Stück. 86 Seiten Octav. Der Verfasser, den wir nicht nennen wollen, weil er sich selbst nicht genannt hat, ob wir ihn gleich als einen unserer vortheilhaft sich auszeichnenden ehemaligen Mitbürger kennen, hat sich selbst nach der bisherigen, vom Hrn. R. C. angegriffenen, Methode so gebildet, daß es ihm schwer wird, zu begreifen; wie diese Methode für so fehlerhaft und zweckwidrig gehalten werden könne. (Hr. C. würde antworten, daß er einzelne treffliche Erfolge dieser Methode nicht läugne, daß aber dasjenige,

jenige, was von ihr überhaupt gerühmt wird, idealisch sey, und in Ansehung der wenigsten wirklich erreicht werde; und daß nicht vom guten, sondern vom bessern die Frage sey). Die stärksten Gründe, die den Campischen Ideen entgegen gesetzt werden, sind folgende. Die humanistische Bildung, sonderlich die gründliche Anweisung zum Interpretiren, enthalte so manche Uebung und Aufklärung des Verstandes, dergleichen auf keine andere Weise so wohlfeil zu erlangen sey. Eben diese Bildung setze nicht nur den Candidaten in den Stand, sich einen anständigen Unterhalt zu verschaffen, sondern auch den Landgeistlichen, der Erziehung seiner eigenen, und vielleicht auch fremder, Kinder sich zu unterziehen. Nicht dar nach zu streben, wenigstens den Grundtext des N. T. selbst zu verstehen, setze eine Gleichgültigkeit gegen die Gründe der Religion voraus, die unwürdig mache, das Amt eines Lehrers zu verwalten. Es könne der Religion nicht anders, als nachtheilig seyn, wenn der große Haufe ihrer Lehrer nicht zum gelehrten Stande gerechnet werden dürfte: das Beispiel der katholischen Geistlichkeit in den vorigen Jahrhunderten bewei se dies. — Der Verf. nimmt auch auf die vom Hrn. C. empfohlne Bahrdsche Schrift Rücksicht; führt ein der humanistischen Vorbereitung vortheilhafteres Zeugniß aus derselben an; und widerlegt andere Aeusserrungen derselben.

Leipzig.

Ben Fritsch ist von Lambert Bos *Antiquitatum graecarum, praecipue atticarum, descriptio brevis*, nach der Leisnerischen zweiten Ausgabe, eine neue durch Hrn. Johann Karl Zeune, Prof. der

der griechischen Litteratur in Wittenberg, besorgt worden, 1787. groß Octav 272 Seiten und Register. Das Compendium ist freylich weit von dem entfernt, was es zu unsern Zeiten seyn könnte. Da es indessen im Ganzen nicht umgeschmolzen werden sollte, so hat diese Ausgabe, als Vorzug, theils größere Richtigkeit des Drucks, insonderheit bey den angeführten Stellen, theils verschiedene vom Hrn. Professor, welcher ein Schüler von Leisnern war, beygefügte, und durch unterschiedene neue Citata und kleine Bemerkungen, die zum Theil Verbesserungen von dem Vorse sind: so die richtigere Bestimmung der Zeit, in der die feyerlichen Wettspiele Griechenlands sind gehalten worden; ingleichen bey den Dionysien und Eleusinien. So sind die Benwörter der Götter S. 13 unter Classen gebracht.

Ebendasselbst.

Ben Caspar Fritsch hat der Hr. D. Volkmann angefangen, auf eben die Weise, wie er Reisen durch Italien, und nachher durch einige andere Länder, herausgegeben hat, auch Neueste Reisen durch Frankreich, vorzüglich in Absicht auf die Naturgeschichte, Oekonomie, Manufacturen und Werke der Kunst, aus den besten Nachrichten und neuern Schriften zusammengetragen, herauszugeben. Der Erste Band, 1787. gr. Octav 567 Seiten, enthält ausser einer statistischen Einleitung die Beschreibung von Paris und den benachbarten Plätzen. Der ganze Plan des Werks ist in der Vorrede selbst dargelegt.



Reformen der alten Gesetze gemacht haben wird, ohne mit der reifsten Ueberlegung, die des Reformators würdig war, die Nothwendigkeit und Nützlichkeit derselben vorher zu prüfen. Alle Abänderung alter Gesetze läßt sich unter zwey Gesichtspuncte bringen, Vertauschung weniger passender Gesetze gegen mehr passende, und Supplirung der in der alten Gesetzgebung vorhandenen Lücken. Unter diesen beyden Rücksichten wollen wir die uns als merkwürdig aufgestoßenen neuen Verordnungen als einen Beitrag zur Kunde der Fortschritte in der legislatorischen Klugheit unsern Lesern mittheilen. Das erste Hauptstück handelt von den Gesetzen, und schon hier finden sich auffallende Proben der Umänderung unserer bisherigen gemeinen Rechte. Kein unbedeutender Gegenstand juristischer Untersuchungen war von jeher das Verhältniß der geschriebenen Rechte zur Observanz und zu dem Herkommen. Es muß daher Aufmerksamkeit erregen, wenn §. 9. im Allgemeinen verordnet wird, daß "gegen Gesetze, die bereits erlassen worden, oder noch erlassen werden, keine Gewohnheit bestehen oder Kraft haben soll, sie möge gleich in allen Erbländern allgemein, oder in einzelnen Orten eingeführt seyn," und daß "alle vor diesem Gesetze schon bestehende Gewohnheiten von nun an gänzlich aufgehoben werden." Nur alsdann sollen nach §. 12. Gewohnheiten gelten, wenn das Gesetz nur die Hauptsache bestimmt, und in den Nebenumständen sich auf den Gebrauch ausdrücklich bezieht, woben aber nach §. 14. der Landesfürst immer das Recht behält, die Gewohnheiten aufzuheben. Unstreitig hat jedes stillschweigende Gesetz den Grund seiner Verbindlichkeit eben sowohl im Willen des Gesetzgebers, als das ausdrückliche, und kann daher eben so gut,



lichen Inhalte zu erklären. Privilegien und Gnadenverleihungen überhaupt (§. 21.) soll der Regent willkürlich widerrufen können. (Das Wort willkürlich könnte bey Manchem Bedenklichkeiten erregen, da der Zusammenhang nicht schließen läßt, daß bloß prefäre Privilegien gemeint seyn sollen). — Zweytes Hauptstück. Von den Rechten der Unterthanen überhaupt. Alle, die in den Erbländern unter dem gemeinschaftlichen höchsten Oberhaupte vereinigt leben, sind als Unterthanen und Inländer anzusehen. In allgemeinen Rechtsgeschäften hat keiner einen Vorzug vor dem andern; daher wird (§. 11.) das Einstandsrecht völlig aufgehoben. (Doch nicht auch dann, wenn es sich auf bereits geschlossene Verträge oder auf Testamente gründet?) — Sehr wichtig sind die folgenden beiden Hauptstücke. Zuerst Hauptst. III. Von den Rechten unter Eheleuten. Auf gewisse Art ist das römische Recht gegen das canonische wieder in seine Würde gesetzt im §. 6., wo es so heißt: "Minderjährige müssen zur Ehe die Erlaubniß des Vaters oder väterlichen Großvaters haben. Die Obrigkeit kann den Consens in erforderlichen Fällen suppliren. Ist aber der Consens des Vaters oder Großvaters nicht erfolgt, und auch um die Supplirung desselben nicht nachgesucht, so ist die Ehe ganz ungültig und ohne alle Wirkung." Bey großjährigen Kindern aber ist der Fall anders. Diese brauchen überhaupt zur Ehe weder väterlichen noch großväterlichen Consens. Wird aber (§. 11.) die väterliche oder großväterliche Weigerung von Gerichtswegen gegründet befunden, so sind die Eltern nicht nur von aller Ausstattung entbunden, sondern können selbst ein solches ungehorsames Kind enterben. Eine unter dem Versprechen der Ehe geschene Schwängerung (§. 2.) begrün-

gründet keine Verbindlichkeit zur künftigen Ehe, sondern ist als eine gemeine Schwängerung anzusehen. Der Entführer (§. 10.) darf die Entführte heyrathen, wenn sie nach wiedererlangter Freyheit darein willigt. Die Lehre vom Heyrathsgute (Dos) ist fast unverändert römisch, bis auf den Punct der in Rücksicht desselben der Frau zustehenden Hypothek an dem Vermögen des Mannes. Es steht nemlich (§. 69.) dem, welcher das Heyrathsgut bestimmt, frey, sich in dem Heyrathsbriefe selbst oder auf andere Art wegen der Wiedererstattung Sicherheit auszubedingen. Von stillschweigender Hypothek sagt das Gesetz nichts. Indes kann noch nach geschlossener Ehe (§. 70.) um Sicherstellung des Dos nachgesucht werden. (Aber wie? wenn sich der Mann weigert? denn von der Nothwendigkeit der Sicherstellung sagt das Gesetz nichts. —) Die Hypothek gilt nur, wenn sie gerichtlich ist, und hat vor andern ältern Hypotheken keinen Vorzug. Ohne gerichtlich versicherte Hypothek (§. 71.) gilt das Heyrathsgut bey dem Concurs nur als briefliche Forderung, und hat nur unter den brieflichen und persönlichen Forderungen den ersten Rang. Sehr scharfsinnig heißt es §. 72.: Wenn das Heyrathsgut bey dem Concurs den gesetzlich eingeräumten Vorzug haben soll, so muß rechtlich bewiesen werden, daß es wirklich eingebracht worden. Allein das Geständniß des Mannes beweiset nur gegen ihn selbst, nicht gegen die Creditoren. — Geschenke unter Eheleuten (§. 81.) sind erlaubt und von andern Geschenken nicht unterschieden. — Auf eine ganz eigene Art ist die eheliche Gütergemeinschaft behandelt. Wenn (§. 92.) die Eheleute eine solche Gütergemeinschaft errichten, so wird dadurch an dem Eigenthum des Vermögens von einer

U a a a 3

oder

oder anderer Seite nichts geändert. Jeder Theil behält darüber ungebundene Macht, und kann davon auch wider Willen des andern Theils veräußern. Das dem andern Theile zukommende Recht geht nicht weiter, als auf die Hälfte desjenigen, was an dem der Gemeinschaft unterzogenen Gute nach Versterben des Einen vorhanden seyn wird. Aber wenn nun Kinder da sind? davon sagt das Gesetz nichts. Zu seltsamen Mißdeutungen (vorausgesetzt, daß nur nach dem Buchstaben des Gesetzes gesprochen, und Interpretation nicht gestattet wird) könnte §. 30. Anlaß geben, wo es heißt: Ein Ehehinderniß ist, wenn eine Weibsperson zur Zeit der eingegangenen Ehe wirklich schwanger gewesen ist, der Ehemann dies anzeigt und beweiset, daß er davon nichts gewußt habe. Wie aber? wenn nun die Braut, ohne Wissen des Bräutigams, vor der Zeit der eingegangenen Ehe ein- oder mehreremale wirklich schwanger gewesen ist? Soll er da gegen die Heyrath nichts einwenden können? — Hauptst. IV. Von den Rechten zwischen Eltern und Kindern. Sorge für die Kinder überhaupt, und besonders für denjenigen Theil derselben, den Vorurtheil bisher mit einer unbilligen Zurücksetzung für die Vergehen der Eltern strafte, scheint hier der im Ganzen sehr vorzügliche Zweck des Gesetzgebers gewesen zu seyn. Einige der Umänderungen stoßen freylich etwas hart zusammen mit der bisherigen Sitte und Denkart; auch dem Unparthenischen fallen Bedenklichkeiten dabey ein; indeß thut man am besten, dem Erfolge, der in Fällen dieser Art der sicherste Richter ist, die Entscheidung zu überlassen. Die berühmte Stelle, die bereits sehr viele Sensation ver-

verursacht hat, ist der 15. bis 17. §. dieses Hauptstücks, deren Hauptinhalt wörtlich dieser ist: "Wenn ein uneheliches Kind von Eltern gezeugt worden, welche beyde oder einer derselben zur Zeit der Erzeugung desselben verehelicht waren, oder wenn zwischen den Eltern ein Ehehinderniß vorhanden ist, das nicht gehoben werden konnte, so sind ihm die Eltern nach den gesetzlichen Bestimmungen bloß den Unterhalt schuldig. Ist aber das uneheliche Kind von unverehelichten Personen erzeugt worden, oder gar nur aus einer ungültigen Ehe, wo das Hinderniß hätte gehoben werden können, so ist das Kind dem ehelichen völlig gleich zu achten, und wird dasselbe von väterlicher und mütterlicher Seite aller Rechte theilhaftig, die dem ehelich gebornen Kinde zugestanden sind. Doch hat diese Verordnung nur alsdann Platz, wenn solche Kinder nicht nachher durch eine von ihrem Vater oder ihrer Mutter mit einer dritten Person geschlossene Verehelichung wirklich unehelich gemacht werden. (Dies ist freylich sehr auffallend!) Eine solche Ehe soll aber nicht anders gestattet werden, als wenn vorher wegen des vorhandenen Kindes vor der Gerichtsstelle zwischen den Eltern ein gültliches Abkommen getroffen worden. Wo dieses nicht geschehen ist, bleiben dem Kinde seine Gerechtsame vorbehalten." Wenn nur hier die buchstäbliche Auslegung nicht wieder Sonderbarkeiten veranlaßt! Denn soll das uneheliche Kind in dem eben bestimmten Fall alle Rechte des ehelich gebornen erhalten, oder nur die, wovon vorher die Rede gewesen ist? Denn sonst erbt es, nach §. 20., auch Namen, Wapen, Stand und Vorzüge des Vaters; und das war doch

doch wohl nicht die Idee des Gesetzgebers. —
 Ähnliche Begünstigungen der Kinder enthalten
 die vorhergehenden Gesetze. So wird §. 1. ver-
 ordnet, daß, wenn ein Mann ein zu früh ge-
 bohrnes Kind für das seinige anerkennt, dies den
 vollen Beweis macht; und §. 2. wird gesagt, daß
 Niemand, als der Vater, befugt seyn soll, gegen
 die uneheliche Geburt eines Kindes Zweifel zu
 erregen. (Auch nach dem Tode des präsumtiven
 Vaters, bey Erbstreitigkeiten, soll den Verwand-
 ten die Quæstio status untersagt seyn?) Etwas
 Eigenes enthält §. 10. Wenn der Vater des Kin-
 des auf keine Weise sicher bestimmt werden kann,
 so ist die Mutter berechtigt, denjenigen zu Unter-
 haltung ihres Kindes zu belangen, der eines in
 den ersten Monaten der Schwangerschaft mit ihr
 gepflogenen Beschlafs geständig ist, oder über-
 wiesen werden kann. — Die römische Lehre
 vom *Peculio adventitio* ist abgeändert durch §. 24.
 wo dem Vater die Nutznießung des kindlichen
 Vermögens nicht gestattet, sondern festgesetzt wird,
 daß er, wie ein anderer Vormund, dasselbe zu
 versichern (das ist doch etwas anstößig!) und
 darüber jährliche Rechnung abzulegen schuldig
 sey. — Die Einkindschaft wird (§. 23.) für
 das künftige gänzlich abgeschafft, und soll dar-
 aus auf keine Weise eine Rechtswirkung entste-
 he. — Hauptst. V. Von den Rechten der Wai-
 sen und anderer, die ihre Geschäfte nicht selbst
 besorgen können. Merkwürdig ist die neue Ein-
 richtung, daß jeder Mutter, die zur Vormund-
 schaft ihrer Kinder gelangt, ein Mitvormund an
 die Seite gesetzt werden soll. Die Großjährig-
 keit wird mit Vollendung des vier und zwanzig-
 sten Jahrs erreicht.





selbst absichtlich etwas zu thun gegeben, das ihn auf lange Zeit beschäftigen sollte, blos um ihn zu beschäftigen: und wenn dies der Fall wäre, so ließe sich aus dem Bewußtseyn dieses Zwecks am besten erklären, warum er seine Materie gerade so und nicht anders behandelt hat.

Leipzig.

Hr. Hofr. Baldinger zu Marburg setzt seine, der pract. Arzneywissenschaft besonders gewidmete, periodische Schrift: Neues Magazin für Aerzte &c. mit vielem Eifer und Punctlichkeit fort. Wir haben so eben einen neuen Beweis davon an dem dritten Stück des neunten Bandes vor uns liegen, das kürzlich bey F. G. Jacobäer fertig geworden ist und mit fortlaufenden Seitenzahlen von S. 193: 280 geht. Wir müssen uns begnügen, unsere Leser auf die merkwürdigsten und wichtigsten Aufsätze aufmerksam gemacht zu haben. Den ersten Platz unter diesen nimmt die vom Hrn. Prof. Schroeter zu Rinteln ertheilte Nachricht von den asphaltischen kalten Schwefelquellen zu Großen-Endorf ein. Der Ort, wo diese vorzüglich gegen Gicht, Lähmungen, hartnäckige Hautkrankheiten und Brustbeschwerden aus vielfältiger Erfahrung bewährt gefundene mineralische Wasserquellen, gehört ins Amt Rodenberg, Hessen-Casselischen Antheils an der Grafschaft Schaumburg, und ist nur 5 Stunden von Hannover entfernt. Da der jetzt regierende Hr. Landgraf zu Hessen-Cassel im vorigen Jahre eine Reise in dortige Gegenden machte, besuchte er auch diese Quellen, und gab Befehl zur Einrichtung der nöthigen Badeanstalten u. übrigen Brunnenbequemlichkeiten. Diese sowohl, als auch die Lage und reizende Gegend der Quellen bald genauer beschrieben zu sehen, dazu macht Hr. Prof. S.

Hoffnung, und wir sehen ihrer Erfüllung mit Verlangen entgegen. Die fortgesetzten Auszüge, aus den Listen der vom 1. Julius 1785. bis den 30. Jun. 1786. in schwedisch Pommern und dem Fürstenthum Rügen Copulirten, Gebohrnen und Gestorbenen, gewähren dem practischen Arzt eine nützliche Unterhaltung, so wie die ihnen beygefügtten Erläuterungen und Bemerkungen vom Hrn. D. M. Willich. Sehr willkommen aber ist gewiß jedem Menschenfreunde die im Senat zu Frankfurt am Main unter dem 13. Jun. 1786. beschlossene Erneuerung der bekannten Lex regia Digest. Libr. XI. tit. 8. Die besonders großen Vorzüge des von dem geschwornen Geburtshelfer zu Regensburg, Hrn. Staudt, hier beschriebenen und abgebildeten Mutterfranzes (aus dünne geschabten und getrockneten Weidenruthen verfertigt, mit gesponnener Baumwolle umwickelt und mit Wachs überzogen) wollen uns doch nicht recht einleuchten; vielmehr sind wir geneigt, die aus elastischem Harz oder aus diesem ähnlichen Massen verfertigten Mutterfränze unter den bisher bekannten noch immer für die besten zu halten, und können daher nicht umhin, hier die Nachricht mitzutheilen, daß der geschickte Hr. Prof. Pickel zu Würzburg gegenwärtig mit der Bereitung solcher elastischer Mutterfränze wirklich beschäftigt ist.

Prag.

Von Jos. E. Diesbach und den Rosenmüllerischen Erben: Sammlung der vorzüglichsten Schriften aus der Thierarzney (Kunde). Erster Band. 1785. 451 S. mit einer Kupftafel. Zweyter Band. 1786. 443 S. in Octav mit 2 Kupftafeln, von Johann Knobloch, der Arzneyw. D. ordentl. und öffentl. Lehrer der Thierarzneykunde an der hohen Schule



der auffallendsten Krankheiten und Seuchen der Hausthiere im Königreiche Böhmen; Beiträge zur Physiognomie(monie) der Hausthiere; Beiträge zur Naturgeschichte des Flügelveihs und seiner Krankheiten; Bestreitung aller der Vorurtheile, die in Ansehung der Thierarzney(kunde) den gemeinen Mann beherrschen; und Widerlegung der gewöhnlichen Operationen und Behandlungsarten der Hausthiere, welche herumstreifende Charlatane, unerfahrene Schmiede, Hirten und dergleichen Leute zum Nachtheil des Staats ausüben (in der Erläuterung heißt es hier unter andern — — "so gar religiöse Vorurtheile (Lucaszettel 2c.) haben hier ihr Spiel. Schande, daß es Religionsdiener gewesen sind, die sie ausbreiteten — die sie unterhielten."); Anzeigen neuer Erfindungen, Arzneymittel, Operationen, Instrumente, und überhaupt alles, was entweder zum Behuf der Viehzucht, oder zur Aufnahme der Thierarzney(kunde) etwas beitragen kann; Ankündigung neuer veterinärischer Schriften, Patente, Verordnungen, Anstalten u. s. w. die zum Besten der Thierarzney(kunde) gereichen; Beurtheilung neuer und alter Werke; Bibliothek elender Skribenten; Miscellen (nicht, wie sehr unrichtig steht, Mißzeln). Er habe zwar bey der ersten Ankündigung jeden Monat 30 Bogen zu liefern versprochen, allein der allgemein herrschende Mangel an Papier setze ihn außer Stand, sein Wort zu halten; alle 3 Monate aber sollte künftig gewiß eine neue Lieferung von der obigen Bogenzahl erscheinen. — Der Inhalt des ersten Bandes: 1. Ueber die Vortheile der Thierarzney(kunde). Die Antrittsrede des Herausgebers als öffentlicher Lehrer. 2. Ramazzini von der ansteckenden Epidemie unter dem Hornviehe in der Gegend von Padua. 3. Nachricht von der Hornviehzucht, Fütterung und Nutzung in der



Viehseuche u. Hamb. 1782. 11. Auszug aus Camper's Vorlesungen über das Viehsterben. 12. Fortsetzung der Verordnungen zum Besten u. 13. Verzeichniß der seit der Michaelismesse 1785. erschienenen thierärztlichen (thierarzneykundigen) Schriften. 14. Erklärung der Kupfertafeln. — Strenge und mit Vorsicht unternommene Wahl können wir nicht umhin, dem Herausgeber für die Zukunft aufs angelegentlichste zu empfehlen.

Kambridge.

Rich. Relhan flora Cantabrigiensis exhibens plantas agro Cantabrigiensi indigenas secundum systema sexuale digestas. Ben Merrill 1785. Octavo S. 490. Auch dieses Werk scheint mehr die Absicht zu haben, die Erlernung der Kräuterkunde, vornemlich den Studirenden zu Kambridge, zu erleichtern, als die Wissenschaft selbst mit neuen Entdeckungen zu bereichern. Jeder Gattung sind ihre Merkmale nach Linné beygefügt, dann folgen die Arten mit dem ganzen Linn. Namen, einigen Synonymen, dem engl. Namen, dem Orte, wo sie in der Gegend von Kambridge wachsen, der Blüthezeit, und meistens noch einer ausführlichern, gewöhnlich von andern entlehnten, Beschreibung; einige wenige sind abgebildet; unter ihnen zwei neue Arten Flechte; eine (muscorum) aus der ersten Ordnung, grau mit schwarzen Körnchen; die andere aus der zwoten Ordnung subimbricatus, grau mit schwarzen weißgerandeten Schildchen. In allem erstreckt sich die Anzahl der erwähnten Pflanzen auf 994. Zu dieser Flora hat Hr. R. 1786.

Ebendasselbst

ein Supplementum Oct. S. 36 herausgegeben, worin noch mehrere Pflanzen nachgetragen und ihre Anzahl bis auf 1063 vermehrt ist. Die meisten dieser später bemerkten sind aus der letzten Linn. Classe.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

95. Stück.

Den 16. Junii 1787.

Paris.

Wir sind mit der Anzeige von Voyage pittores-
 que des Iles de Sicile, de Malte et de
 Lipari — par *Jean Houel*, Peintre du Roi,
 ein wenig zurückgeblieben. Mit dem dreyzehnten
 Hefte und der 73. Kupfertafel fieng der zweyte
 Band an, und eröffnete sich mit Messina (s. G. A.
 1784. S. 1689, 90). Die Gegenstände sind zu
 mannigfaltig, als daß wir uns über alle verbrei-
 ten könnten; der Liebhaber der Naturgeschichte,
 des Alterthums, der Baukunst, der Zeichnung,
 findet Jeder für sich etwas Anziehendes; bey allem
 dem Unbedeutenden, das mit unterläuft.

Im funfzehnten Hefte folgt die Beschreibung
 vom letzten Erdbeben zu Messina. Ein Blatt mit
 dem Einsturz der Reihe Gebäude, la Palazzata,
 nach einem zugeschickten Riß, mit dem Palast des

E c c c c

Vice-

Vicekönigs. Taormina, das alte Taurominium; sein Theater füllt in mehreren Blättern den folgenden Heft aus, und den siebenzehnten, Gemäuer von Grabmälern, Wasserleitungen und einem Gymnasium, nebst einer Charte vom Berg Aetna, nach derjenigen, welche der Canonicus Recupero verfertigt hat. Alles wieder in Zeichnungen auf Röthelart. Der achtzehnte bis ein und zwanzigste Heft führen uns nach dem Aetna: Torre rossa, ein Dorf an der Stelle des alten Ragos, der rothe Thurm ist der Rest eines alten Grabmals. Prospect des Aetna Nordost von der See aus; ein anderer von Osten her, von Jaci aus, nebst der Beschreibung der großen Wasserergießung aus dem Berge im J. 1755. nach der Aussage des Canonicus Recupero. Der Hafen Trizza, mit den Enclopfenklippen, welche merkwürdige Basaltfelsen sind. Mehrere Basaltsäulen von scnderbaren Gestalten, so wie die Zeit darauf gewirkt hat. Der berühmte Castanienbaum am Aetna für hundert Pferde. Mehrere Aussichten vom Vulkan Monte rosso. Auch Hypothesen über die Entstehung vom Aetna. Mehrere merkwürdige Stellen des Berges; selbst der jetzige Crater auf der Stelle gezeichnet; auch benachbarte Dörfer. Die drei folgenden Hefte, zwey, drey und vier und zwanzig sind den Merkwürdigkeiten von Catania gewidmet: Gemäuer von Aquäducten, Bädern, Grabmälern, die beträchtlichen Reste vom Amphitheater, Theater, Odeum.

Mit dem fünf und zwanzigsten Hefte und Kupfertafel 145. fängt der dritte Band an, noch 1785. Noch einige Merkwürdigkeiten von Catania füllen den gedachten Heft aus. Einige Reste alter Sculptur, mit einer Buste der Ceres. Beschreibung des Museums des Prinzen Biscari. Reste eines





Kommen, führt bis nach Pachino und Hispica: so daß es scheint, mit einem Paar Heften mehr wird die Reise ihr Ende erreicht haben. Die Kupfer gehen bereits bis No. 204.

London.

Observations and experiments for investigating the chymical history of the tepid Springs of Buxton together with an account of some newly-discovered or little known properties of substances relating to several branches of chemistry and animal and vegetable life, to which are prefixed a chronological relation of the use of Buxton water from the earliest records to the present time, sketches of a history of the atmosphere of the Peake, and of the external form and internal structure of the mountainous regions of Derbyshire, intended for the improvement of natural science and the art of physic by *George Pearson*. Octav. Ben J. Johnson 1784. B. I. S. 327. B. II. S. 227. Zwar hat Hr. P. seine Nachrichten von dem Peakgebirge von Whitehurst (s. G. A. 1779. Zug. S. 631) und Serber (s. G. A. 1776. S. 1247) geborgt, so wie seine historische von andern englischen Schriftstellern; aber unbillich wäre es, ihm eigene Gedanken, Versuche und Folgerungen aus diesen abzusprechen, um so mehr, da er eine Ehre darin sucht, vom gebahnten und allgemein betretenen Wege abzugehen; mißtrauisch möchte man inzwischen doch gegen die Genauigkeit seiner Versuche werden, wenn man z. B. liest, daß Hr. P. ein Licht in entzündbarer und phlogistisirter Luft eben sowohl brennen sah, als in gemeiner, daß er in verschiedenen Stahlwassern (und er war in Deutschland, kennt das Wasser von Spa,

Spa, von Pyrmont, von Driburg) nicht mehr, als in gemeinem Brunnenwasser, fixe Luft fand; mißtrauisch gegen seine Folgerungen, wenn er z. B. aus dem letztern noch zu bezweifelnden Versuche schließt, daß Eisen sey in den Stahlwassern nur selten durch Vermittelung von fixer Luft aufgelöst; mißtrauisch gegen seine Kenntniß der Hülfsmittel, die uns unser Zeitalter zur zuverlässigern Erforschung der Körper gelehrt hat, wenn er Marcgraf als den neuesten Schriftsteller ausser der Insel anführt, der uns den Gebrauch der Blutlauge zur Untersuchung der Körper lehrte; mißtrauisch gegen seine Kenntniß neuerer Entdeckungen, wenn er von der hellen Flamme, mit welcher Eisen und Stahl in dephlogistisirter Luft brennen, daß die ausgeathmete Luft größtentheils fixe Luft ist, nichts weiß, daß phlogistisirte Luft eben so heilsam sey, als fixe, behauptet; mißtrauisch gegen seine Schätzung fremder und eigener Entdeckungen, wenn er den Gebrauch der Salpeterluft, weil man es bisher noch nicht so weit gebracht hat, auch kleine Verschiedenheiten in der Beschaffenheit der Luft zu bestimmen, zu dieser Absicht geradezu verwirft, den Einfluß bewegter Wasser auf die Reinigung der Luft läugnet, und ein Verdienst darin sucht, die phlogistisirte Luft nicht, wie andere, sondern permanent vapour, oder compound of air and phlogiston, die brennbare Oil of metals zu nennen. Ein langer Abschnitt, worin Hr. P. die Beschaffenheit des Dunstfreises in dem ganzen Peafgebirge untersucht; unter den Kalkdrusen eine Art, die, weil sie so weiß als Schnee ist, Snow-fossil heißt. Die Gewächse reinigen zwar die Luft, indem sie dephlogistisirte Luft von sich geben, aber nicht, indem sie verdorbene darein zersetzen. (Hrn. Senebier's Versuche scheint

scheint Hr. P. gar nicht zu kennen). Nur fixe Luft können große Wasserflächen aus dem Dunstkreis nehmen, aber andere Unreinigkeiten nicht: daraus, daß ein Thier länger in reiner, als in irgend einer unreinen Luft lebe, lasse sich noch nicht schließen, daß jene heilsamer sey. Daß der unterirdische Schwaden zuweilen fixe Luft sey, hat unter andern unser Hr. Prof. Lichtenberg an einem Beispiel vom Harze, von der Luft in der Hundsgrotte haben es andere erwiesen. Bleyzucker werde schon vom reinsten Wasser zerlegt; ein mit fixer Luft geschwängertes thue es daher nicht vermöge dieser. Hammerschlag sey noch mehr Asche, als Kohlenasche, und lasse sich so wenig wieder zu Eisen, als Zinkblumen zu Zink machen (doch wird jener auf manchen Hütten wieder zu recht gutem Eisen, und diese mit Phosphorus, oder in recht wohl verschlossenen Gefäßen, auch wohl mit Kohlenstaub, zu Zink gemacht): durch alle die vielen Versuche des Hrn. P. erfährt man weiter nichts, als daß das Wasser von Burton Selenit, Salzsäure mit Kalkerde gesättigt, und Kalkerde nebst phlogistisirter Luft (nur wenig, aber die bestimmte Verhältniß erfahren wir nicht) enthalte, von welcher letztern er (vielleicht weil er den dreyn andern zu wenig Kräfte zutraut?) alle Kraft seines Wassers ableitet: Auch in seinen Versuchen gedeihen Pflanzen in phlogistisirter Luft sehr gut; die Entstehung warmer Wasser erklärt er sich von unterirdischem Feuer, und dieses eben so, wie Cavallo. Eine Anleitung, Burtonwasser durch Kunst zu machen. Bey Rosingtonbridge entspringt ein Wasser, das einen an freyer Luft bald vorübergehenden Geruch nach Schwefel und Geschmack nach Dinte, sonst alle Anzeigen eines sehr reinen Wassers hat.

Phos-

Phosphorus in kleiner Menge, mit Schwefel und Wachsöl angemacht, entbrennt von selbst.

Kopenhagen.

Carter over den nye Landevei mellem Kjøbenhavn og Corsoer . . . ist eine Sammlung von kleinen Reisecharten über den neuen Landweg zwischen Kopenhagen und Corsör, nach des Hrn. Conducteur N. Morvilles Zeichnungen in Kupfer gestochen. Es sind 20 Blätter in lang Octav, bequem als ein Taschenbuch zu tragen, wie der Weg aus einem in das andere fortgeht, mit Buchstaben angezeigt, Dörfer und Städte, durch welche der Weg oder nah vorbei geht, im Grundrisse dargestellt, die der Reisende entfernter seitwärts sieht, im Prospecte, 6 Decimalzoll betragen eine Meile. Auch dem, der diese Sammlung nicht braucht, sich auf der Reise daraus zu unterrichten, werden die Grundrisse und Aussichten von Kopenhagen, Koeskilde, Soroe, Corsör am Belte u. s. w. angenehm seyn. (Diese Charten leisten für ihre Gegend so etwas, wie die, freylich viel prächtigeren, Situationsrisse der neuerbauten Chaussees des Churfürstenthums Braunschweig-Lüneburg vom Hrn. Ingenieurh. Du Plat (G. A. 1780; III 7. S.) Die cosmographische Gesellschaft hatte auch den guten Gedanken, Reisecharten herauszugeben, es sind aber nur zwey Blätter dieser Art erschienen; Tobias Mayers Reise von Nürnberg nach Göttingen und polnische Reisecharte von Dresden nach Warschau; beyde in gewöhnlicher Landchartengröße. Gegenwärtige Einrichtung ist ohne Zweifel für Reisende bequemer).

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen

unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

96. Stück.

Den 16. Junii 1787.

Paris.

Voyage en Syrie et en Egypte pendant les années 1783. 84. et 85. — Par Mr. C—F. (Chasse-boeuf) Volney. 2 Tomes. gr. Oct. 1787. Der Verf. reiste aus Neigung und zu seinem Vergnügen, hielt sich 8 Monate zu Kairo auf, eben so lange in Syrien bey den Drusen in einem arabischen Kloster, wo er des Arabischen so mächtig ward, daß er ein Jahr lang Syrien der Länge nach durchreisen konnte. Diesen Vorzug der Sprachkunde macht er geltend. Gegen Hrn. Savary erkennt man an ihm den Rival. Der größere Theil seiner Nachrichten ist gleichwohl aus dem Lesen anderer Werke, vieles aus unserm Niebuhr, mit dem er sich freylich nicht vergleichen läßt, entlehnt. Der Verf. raisonnirt mehr, als er erzählt; aber man sieht, es ist ein Mann von

D d d d d

Kennt-

Kenntnissen und von Scharfsinn und hat mit Aufmerksamkeit selbst gesehen; er ist bemüht, unparteiisch zu seyn, und sich nicht von Lebhaftigkeit der Einbildung hinreißen zu lassen. Alterthümer sind seine Sache nicht; aber wohl besitzt er einige physische Kenntnisse; diese mehr als Naturgeschichte. Von Aegypten handelt der erste Theil, der 382 S. stark ist, bis S. 257. Wir zeigen den Inhalt an, und heben einige Bemerkungen aus, die uns entweder weniger trivial, oder besser ausgeführt zu seyn schienen.

Aegypten. Physischer Zustand. Alexandrien ist so unbedeutend, daß eine einzige Fregatte es in Asche legen könnte; aber kein Eroberer könnte sich aus Mangel des Wassers halten, welches nur durch einen Canal des Nils hingeleitet wird, und sogleich abgeschnitten werden könnte. Alle Messungen des Delta und der nördlichen Breite Aegyptens sind unsicher. Menes habe schwerlich den Nilfluß, sondern bloß einen Seitenarm, abgeleitet. Die ganze Berechnung der Erhöhung des Bodens vom Delta und von der Erhöhung oder Verminderung der Masse des Wassers beruht nach allem, was man liest, auf sehr unzulänglichen Gründen; der Verlauf der Zeit seit Herodot ist zu Veränderungen dieser Art viel zu gering, es gehörten Jahrtausende dazu, um das Delta zu bilden. Von den Winden, insonderheit dem Kamsin, mit verschiedenen Problemen und ihren Auflösungen über die Ursachen ihrer periodischen Entstehung. Die Ausdünstungen des stehenden Nilwassers sind unschädlich: dies lehrt die Erfahrung; der beständige Windstrom, die Trockenheit der Luft und das Maaß, womit alles geschwängert ist, scheinen die Ursachen zu seyn. So groß indessen die Fruchtbarkeit des Bodens ist, so artet alles aus Europa dahin

dahin Verpflanzte sofort aus, und muß aus frischen verschriebenen Saamen gezogen werden.

Politischer Zustand: die vier Racen Einwohner: die Araber, die Kopten, die Türken, und die Mamluken. Die Araber lassen sich unter drey Classen bringen und wohl unterscheiden; eine, die gleich bey Eroberung Aegyptens durch Amru 640. aus Hedschaz und andern Gegenden Arabiens eindringen und sich der Ländereyen bemächtigten; die andere, die Magrebi, die sich nach und nach einfanden, und die Beduinen. An den Kopten, die aus dem Gemisch der alten Aegyptier und Griechen abgeleitet sind, erkennt der Verf. den völligen Neger. Er hat den Gedanken, das zusammengedrückte Gesicht des Negers habe seinen Grund darin, daß die starke Sonne ihn zwinget, die Augen beständig zusammen zu ziehen; so haben endlich die Muskeln ihre Bildung erhalten: so wie der Schnee, Wind und Kälte ähnliche Köpfe im Norden erzeugt. Die Mamluken, die vom Caucasus her recrutirt werden, fallen durch ihr blondes Haar in die Augen; sie verheyrathen sich blos mit Sklavinnen aus ihrem Lande, aber keine ihrer Familien seit 550 Jahren daure bis ins zweyte Geschlecht; im ersten oder zweyten Alter sterben alle ihre Kinder, so wie die Pflanzen, die nach Aegypten versetzt werden. Mit den Othmans gehe es nicht besser; sie recrutiren sich blos durch Ehen mit Einheimischen. Unter den Mamluken ist Knabenliebe herrschend. Es sey ein Geschwätz ohne Grund, daß es so viele circassische Schönheiten gebe: weiß und dick heißt bey den Türken schön. Geschichte des Ali bey; auch hier wird dem Hrn. Savary widersprochen. Mohammed, der die Uebergabe von Damaskus nicht abwartete, war wirklich von dem türkischen Bascha bestochen. Ali war kein großer Mann; ehrgeizig war er,

D d d d d 2

aber

aber ohne die Geschicklichkeit, einen Plan zu überdenken und zu verfolgen; Geschichte Aegyptens seit Ali bey's Tode bis 1785. Was Hasan Bascha endlich ausrichten wird, muß die Zeit lehren; wenn er es gleichwohl bey dem bloßen Verjagen der Bey's bewenden lassen muß, und das Land wieder verläßt, so werden sie bald in Kairo wieder erscheinen. Wenn die Othmans ihre Janissaren nicht in besser Ansehen zu setzen wissen, so haben die Mamluken durch ihre Corps von Sklaven und Freigelassenen überall die Oberhand. Die Mamluken sind alle zu Pferde; haben aber noch Sattel und Zeug aus dem neunten Jahrh. Gegenwärtiger Zustand Aegyptens, ein fürchterliches Gemälde, mit vielen verständigen Bemerkungen. Der Handel wird zu Kairo hauptsächlich nur durch die Caravanen nach Mekka beträchtlich; aber so vortheilhaft ist er doch nicht, weil Waaren des Luxus eingeführt, und rohe Producte ausgeführt werden. Da er bey allen den vexationen noch besteht, was müßte er unter einer andern Regierung werden! Seit der geplünderten Caravane von Sueß nach Kairo 1779. haben die Engländer gar keinen Handel mehr nach Aegypten; und der französische ist auch fast vernichtet; kein Consul ist mehr zu Kairo, und von neun französischen Häusern, die noch vor vierzehn Jahren waren, sind nur noch drey übrig. Bey der schlechten Bevölkerung kommen doch auf jede gevierte Lieue 1,142 Köpfe. Die große Menge Blinde leitet der Verf. nicht allein von dem Nachtschlaf unter frehem Himmel her, wiewohl auch das Natrum in der Luft zum Reiz beiträgt; sondern es tragen dazu das meiste bey die Rheumatismen, die sich die Einwohner durch einen unglaublich dichten und warmen Kopfbund auf einem abgeschornen Kopf zuziehen. (Unter den Frauen müßten also

we-

weniger Blinde seyn?) Viele sind auch blind durch die Pocken, die äusserst schlecht behandelt werden. Das gebenedeyte Uebel, so nennt man hier die Lustseuche, herrscht häufig; der starke Schweiß, in dem man hier lebt, vermindert aber die Folgen; wer es gleichwohl von dort in ein kälteres Land mitnimmt, wird schwerlich davon befreit. Auch der Verf. bestätigt es, daß die Pest zu Kairo nie aus Süden, sondern allemal von Alexandrien her, und dorthin aus Constantinopel kömmt. Ueberall dämpft Hr. B. das Verlangen, nach Aegypten zu reisen. Selbst die Aussicht findet er zu einförmig, da es Ebene ist. Von den Piramiden nur so viel: Die genaueste Messung habe man noch nicht; falsch sey es, daß die Höhe der großen Piramide der Basis gleich sey; Grabmäler seyen es allerdings: der Name sey auch Pur-a-mit, Höhle des Todes; daß der Kern ein Felsen sey, findet er nicht wahrscheinlich. Vor drey Jahren seyen bey Damiette mehr als hundert Bücher in einer unbekannten Sprache gefunden, und sofort auf Befehl des Scheif zu Kairo verbrannt worden (S. 256). Unter einer andern Verfassung läßt sich noch viel Entdeckung in Said erwarten und in den Oasis, wo keine Eroberer hingekommen sind.

Syrien. Geographie und Naturbeschreibung: Die Gebirge sind harter Kalkstein, selbst die Masse des Liban. Auf den hohen Gegenden finde man nirgends Versteinerungen, aber wohl an der See. Eisen gräbt man häufig. Das ganze südliche Syrien sey ein vulkanisch Land. Die so verschiedenen Climate des Landes, so wie Fläche und Anhöhe abwechselt; in einem Tage kann man aus der Decemberkälte zu einer Mayaussicht gelangen. Von Luft, Winden, Witterung, verdient der Verf. nachgelesen zu werden. Die Wüste erzeugt allerdings Thau, aber nur im Winter nach dem Re-

gen. Der politische Zustand. Die Einwohner: freylich mehr nach Büchern, aber gut aus einander gesetzt. Die Turkman, Kurden, Araber, alle die Hirtenvölker, haben mehr Tugenden, als die Grundanbauer, weil politischer und religiöser Despotismus sie nicht herabwürdiget. Ein Wörterbuch der kurdischen Sprache würde vermuthlich viel Aufschluß für Sprache und Geschichte des alten Orients geben. Nicht bloß das Local hat die Nomaden erzeugt, sondern der Despotismus eben so sehr; er jagt die Bedrückten in die Wüsten. Ueber die Beduinen hat überhaupt der Verf. gut nachgedacht. Was Niebuhr von einer neuen Religionssecte in Nedsjed gehört hatte (S. 345), bestätigt Hr. B. S. 382: es sind zwey gereifte Araber.

Der zweyte Band ist zum großen Theil Frucht der Belesenheit und des Nachdenkens des Hrn. B. Die Kapitel von den Ansaries, den Maroniten, den Drusen und den Motualis verdienen von Sachkundigen nachgesehen zu werden; auch von Scheiß Daher, insonderheit wegen der neuesten Zeiten. Beschreibung Syriens nach den Paschaliks, Alep, Tripoli, Saide, Damascus, Palästina. Ueberall, Zerstörung, Verfall und schreckliche Bedrückung nach Willkühr. Die Taubenpost von Aleppo ist seit 30 bis 40 Jahren eingegangen, indem die Kurden die Tauben erschossen. Auch die Seide wird schlechter, weil man keine frischen Bäume nachpflanzt: so ausgezeichnet ist der Despotismus der Barbaren: er vernichtet nur, aber schafft nie; auch nicht einmal zu erhalten sucht er den Genuß, geschweige Auslage zu machen, sich einen Genuß zu verschaffen. Man sieht also offenbar, es muß eine Zeit kommen, wo aller Genuß aufhöret, und so entstehen Wüsten. Die elende Befehrungsart, da sich der Unterricht in der Religion mit Kezerey und Polemik anfängt, versuchten die Jesuiten auch

auch zu Alep. Von der im Kloster Mar-hanna angelegten arabischen Druckerey, die sich aber wegen der schlechten Wahl dessen, was gedruckt wird, nicht halten kann; das gegebene Verzeichniß von dort gedruckten Büchern und von der Büchersammlung macht den Jesuiten Schande. Ueber das Local von Tyrus. Balbeck ist durch das Erdbeben 1759. und durch die Fehden zwischen Emir Yusef und Djezzar in den kläglichsten Zustand gesetzt. Aber der Tempel ist doch nicht, wie man erzählt hat, ganz ein Steinhaufen geworden. Palmyra beschrieben, nach Wood, ohne daß Hr. B. es gesehen hat. An Wallfahrern nach Jerusalem fehlt es die Stunde noch nicht, im J. 1784. war die Zahl 2000 Köpfe; aber es sind fast alles Griechen. Südwest vom todten Meere sollen in einem Raum dreier Tagereisen mehr als dreßzig ruinirte Städte zu sehen seyn: das wäre das alte Land der Nabathäer; es wäre also wohl werth, daß sich ein Reisender dahin wagte. Eine Vergleichung zwischen Syrien und Aegypten; jenes ist überall offen und zugänglich, aber wegen seiner Gebirge schwer zu erobern und leicht zu behaupten; Aegypten hingegen ist schwer anzugreifen, aber, ist man eingerückt, wegen seiner Fläche leicht zu erobern und leicht wieder zu verliehren. Hr. B. berechnet die Volksmenge in Syrien auf drittelhalb Millionen, und auf die Quadratlieue 476 Seelen. Die Regierung ist ganz militärischer Despotismus, wie er unter einem rohen Volk, das mit den Waffen Eroberungen machte, entstehen mußte: Der Koran enthält keinen einzigen vernünftigen politischen Grundsatz. Der Landmann ist, wie der Städter, gebohrner Sklav des Sultans: nur verkaufen oder verschenken, wie in Rußland, kann ihn der Sultan doch nicht: genommen kann ihm dagegen alles werden. Marseille hat den Handel

nach der Levante allein; die Einfuhr ist zu 6 Millionen berechnet. Der Mangel an Büchern ist eine Hauptursache der allgemeinen Unwissenheit im Orient: in ganz Syrien sind nur zwei Sammlungen bekannt, die eben erwähnte im Kloster Mar-hanna, und die dem Diezzar gehörige zu Akre; noch dazu bestehen sie in Büchern der Religion und der Astrologie, die alle Aufklärung hindern. Die Sitten des Orients, entwickelt aus ihrer politischen und religiösen Verfassung: und eine neue Widerlegung der grundlosen Behauptung von Montesquieu, daß die Indolenz der natürliche Charakter des warmen Clima, und der Despotismus die natürliche Regierungsform für den Orient sey. Wären wir nicht gewohnt, jedes Paradox eines Mannes von Ruf aufzufangen, so würde eine solche einseitige Darstellung nie Eingang gefunden haben. Große Reiche, je mehr die Staatsverwaltung simplificirt ist (denn Provinzen mit einer Specialverfassung können eine Zeit lang den Despotismus einschränken) müssen in den Despotismus verfallen; dieser ist militärisch, wenn das Reich durch Eroberung gestiftet, und von Barbaren unter cultivirtere Einwohner eingeführt ist. Auch unser Verf. behauptet es, daß die Polygamie eine der geringsten Ursachen der Entvölkerung ist und werden kann. Dieser Band hat 458 S. Zwei Kupfer von den Ruinen zu Balbeck und Palmyre sind aus Rob. Wood und zwei Charten von Aegypten und von Syrien aus Niebuhr und d'Anville entlehnt.

Haarlem.

Antwoord op the Vrage, welken zyn de waarlyk onderscheidene Sorten der Luchtgelykende Vloeistoffen etc. (s. G. Anz. 1787. St. 52. S. 522) door de Heeren *A. Paets van Troostwyk* en *J. R. Deiman*. Octav S. 61-410. Die Verf. die:

dieser gekrönten Preisschrift, die sich schon einmal auf diesem Felde (G. A. 1781. Zug. S. 721) ausgezeichnet haben, gehen auch hier wieder ihren eigenen Weg, zwar nicht unbekannt mit den Bemühungen vieler um diese Lehre verdienter Naturforscher, aber doch lange nicht mit allem bekannt, was in den österreichischen Niederlanden, in England, Schweden, Deutschland, Italien, selbst in Frankreich, dafür gethan ist, und mit der neuesten Litteratur nur durch die französischen Journale, sogar mit denen Schriftstellern, die für sie die wichtigsten seyn mußten, z. B. Cavendish, Kirwan. Der erste Abschnitt beschreibt die mancherley Arten Luft, ihre Eigenschaften, die Art, wie man sie gewinnt, und die Gelegenheit und Ort, wo man sie antrifft; auch sie sahen Vögel in gemeiner Luft, die sie mit gleich vieler entzündbarer vermischt hatten, eben sowohl leben, als in unvermischter; vielleicht ließe sich auch aus Salpeterluft eine eigne saure Luft erhalten, wenn sie nicht vom Wasser und andern Feuchtigkeiten verschluckt würde, und Quecksilber angriffe; daß die Verf. der sauren Gewächsluft noch erwähnen, hingegen nichts von der sogenannten Schwefelleber- und Phosphorluft, von der entbrennbarten sauren Kochsalzluft, von der Arsenik- Königwasser- Platina- und Zinnluft des Hrn. Fontana kein Wort sagen, dürfte vielleicht den Leser befremden. Der zweite Abschnitt untersucht, ob jeder dieser elastischen Stoffe so viel mit der gemeinen Luft gemein hat, daß er für eine Art Luft gehalten werden kann, und bejaht diese Frage, selbst aus dem fast allgemein anerkannten Unterschied zwischen Dampf und Luft, und der Stufe von Schnellkraft, die sie mit der gemeinen Luft gleich besitzen; ob sie gleich zugestehen, daß die sauren Luftarten sich den Dämpfen mehr nähern, als die übrigen; ihr saurer Stoff sey kein Grund,

sie nicht Luft zu nennen, so lange man nicht erweisen könne, daß auch gemeine Luft ohne Säure sey; auch gemeine Luft löse sich durch Schütteln, wie saure, in Wasser auf (ohne jedoch im Wasser merklich zu seyn); und daß die letztere sich nicht als bloße Säure mit dem Wasser verbinde, erhelle daraus, daß sie als Luft wieder aus dem Wasser getrieben werden könne; auch gemeine Luft heiße doch noch Luft, wenn sie gleich durch Beladung mit brennbarem Wesen zum Athmen untauglich geworden sey, und Thiere können noch einige Zeit im luftleeren Raume leben, wenn man unter das Glas, worunter sie sich befinden, Wasserdämpfe lasse, so wie Wasserdampf auch Flamme unterhalte; Unterhaltung der Flamme und des Athems sey also keine ausschließende und allgemeine Eigenschaft der Luft. Läge die Luft, die wir aus Körpern durch verschiedene Mittel erhalten, schon so in ihnen, so müßte diejenige, die wir aus einem Körper durch das gleiche Mittel bekommen, von Anfang bis zu Ende von der gleichen Art seyn (das scheint uns nicht zu folgen; könnte nicht mehr, als eine Luft zugleich in einem Körper, die eine loser oder fester gebunden, seyn, als die andere? oder wenn z. B. Säuren auf Körper gegossen werden, zuerst durch jene aus diesen Luft losgemacht, und dann bey stärkerer Hitze auch diese auf jene wirksam werden und sie zerlegen?) Auch müßte die Luft nicht verschieden seyn, man möchte eine Säure auf den Körper gießen, welche man wollte (auch dieses scheint uns nicht gerade zu folgen, wenn wir die verschiedene Stärke und Anziehungskraft der Säuren nicht aus den Augen verlihren; die eine Säure kann auf den Körper wirken und seine Luft austreiben, ohne von ihm verändert zu werden, die andere wird zugleich durch einen oder den andern seiner losgerissenen Stoffe verändert, oder zerlegt). Die Säure trage
(un-

(unläugbar in vielen Fällen) das Ihrige zur Erzeugung dieser Luftarten bey; wäre das nicht, so müßte man mit jeder Säure gleichviel erhalten (auch das würden wir nicht daraus schließen, da bekanntl. eine Säure auf verschiedene Stoffe überhaupt stärker wirkt, als die andere). Viele Körper geben, wenn sie schon in Säure aufgelöst waren, und bereits viele Luft von ihnen aufgestiegen ist, wenn man wieder Säure, und das zu wiederholtenmalen, aufgießt, immer wieder Luft (daß in vielen Fällen etwas von der Säure zur aufsteigenden Luft komme, geben wir zu; aber die Gegner der Verf. könnten doch immer fragen: wie waren sie versichert, ob, ehe das zweytemal Säure aufgegossen wurde, bereits alles Luftwesen ausgetrieben war? wäre es ungereimt, anzunehmen, ein Theil desselbigen sitze so fest, daß es dieser wiederholten Wirkung der Säure und Hitze bedarf?) auch erhalte man so viele Luft aus manchen Körpern, als unmöglich darin festsetzen könne. Die durch chemische Mittel aus den Körpern erhaltene Luft komme nicht von gemeiner in ihnen befindlichen Luft. Metallfeile gebe auch in der besten Smeattonschen Luftpumpe fein Bläschen; und wenn Metalle in Wasser darunter gebracht werden, so überziehen sie sich zwar mit Luftbläschen, allein diese kommen aus dem Wasser. Kupfer und Zinn geben auch in der Hitze feine; daß Halbmatalle und Eisen darin entzündbare Luft geben, beweise nichts, denn von jenen (vom Arsenik) sey es sicher (durch welche Erfahrungen?), daß sie Säure enthalten: Säure allein gebe eben so wenig einige Luft, wohl aber, wenn sie auf Metall gegossen werde; also tragen beyde zur Erzeugung der Luft bey. Auch Erden geben, wenn sie mit Wasser bedeckt unter die Luftpumpe gebracht werden, fein Bläschen; auch wenn man statt des gemeinen Kalkwasser nehme, werde es nicht trüb (weil feste Luft, um sich loszureißen

zureißen, andere Mittel erfordert, als bloße Verdünnung der äussern); die Luft, die einige schon in bloßer Hitze geben, komme von einer in ihnen befindl. Säure; weil aber dieser nur wenig sey, so geben sie sie erst recht, wenn Säure aufgegossen werde, und diejenige, die keine Säure haben, z. B. ungelöschter Kalk (der seine Luft durch Hitze verlohren hat) nicht eher; durch Hitze erlange man nur aus solchen Körpern Luft, welche Säure enthalten; es sey höchst unwahrscheinlich, daß 12000 Würfelzolle dephlogistisirter Luft in 1 Pfund Salpeter gelegen habe können; dephlogistisirte Luft werde durch Zusatz von brennbarem Wesen nie zu gemeiner, sondern zu Säure: Alle diese Luftarten bilden sich erst bey ihrer Erscheinung; alle bestehen aus Säure und brennbarem Wesen, welche durch Hitze mit einander vereinigt seyen (bey der laugenhaften Luft vertrete jedoch die Stelle der Säure das Laugensalz). Von den sauren Luftarten und Salpeterluft war dieses nun freylich leicht zu beweisen, und, was die entzündbare Luft betrifft, führen die Verf. die Gründe und Erfahrungen des Hrn. Senebier (s. G. A. 1785. S. 1147) an. Die Herren v. Marum und Troostwyk haben laugenhafte Luft durch den elektrischen Funken in entzündbare verwandelt, und bemerkt, daß Lackmuskwasser von der aus verdünnter Bitriolsäure u. Eisen erhaltenen entzündbaren Luft roth wurde, als sie den elektrischen Funken mehrmalen durchgeschlagen hatten: Hr. Cavendish hätte gewiß bey seinen Versuchen in seiner Feuchtigkeits Säure finden müssen, wenn er sie gesucht hätte; aus Eisenfeile haben die Verf. keine entzündbare Luft erhalten, wenn sie sie in gekochtes oder abgezogenes Wasser legten; wenn einige Metalle im Feuer entzündbare Luft geben, so müsse man bedenken, daß Bergman und Scheele in allen (doch nur in Arsenik, Wafferbley und Schwerstein) Metallen Säure gefunden haben; vornemlich habe Zink Arsenik (womit wollen die

die

die Verf. dieses beweisen?), und dieser eine Säure: Wasser sey nur zufällig in d. entzündbaren Luft (warum aber immer?): Auch ohne entzündbare Luft erhalte man Wasser, z. B. bey der Vermischung der dephlogistisirten mit Salpeterluft, überhaupt so oft jene dephlogistisirt werde; Hr. Cavendish müsse beweisen, daß Wasser durch Vermehrung oder Verminderung seines brennbaren Wesens Wasser zu seyn aufhöre; auch nehme man darauf nicht genug Rücksicht, daß sich dephlogistisirte und entzündbare Luft vor der Entzündung nie so verbinden, daß man Wasser erhalte; die Feuchtigkeit sey selbst nach Hrn. Cavendish nach den ersten Entzündungen merklich sauer, dieses verliere sich aber nach den folgenden, weil die Säure durch die immer zunehmende Menge des sich entwickelnden brennbaren Wesens stumpf werde, denn sowohl durch zu vieles, als bey zu wenigem brennbaren Wesen könne die Säure unmerklich werden; die Feuchtigkeit, die nach dem Abbrennen der entzündbaren und dephlogistisirten Luft zurückbleibe, habe zufälliger Weise in der Luft gesteckt (über die gegenseitigen Beweise scheinen uns die R. zu sehr hinweg zu eilen). Nur aus Eisen und Zink erhalte man durch Wasser, vielleicht nicht einmal durch ganz reines, entzündbare Luft; daß das Verfallen der Metalle (blos) durch ihre Verbindung mit dephlogistisirter Luft geschehe, sey noch nicht so erwiesen. Die Aehnlichkeiten der entzündbaren und Salpeterluft; die Säure der letztern sey loser gebunden. Feste Luft sey in den Körpern, woraus man sie durch bloße Hitze bekomme, in einem festen Zustand, und nehme erst durch Hitze Luftgestalt an; aber in vielen Fällen werden auch andere Säuren zu fester Luft und bilden sie; alle Körper geben mehr feste Luft, wenn man Säuren auf sie gießt, als durch Hitze, selbst wenn Hitze keine mehr austreibt; auch gab Laugensalz mit fester Luft aus Kreide und starker Vitriolsäure Krystallen von vitriol. Weinstein; und

und Laugensalz mit fester Luft aus Kreide u. Salpetersäure gesättigt, Salpeterkrystallen (hier u. noch mehr bey einigen folgenden Versuchen, deren Folgerungen noch so sehr im Streit sind, dürfte man doch noch etwas mehr fordern, als daß die B. bloß mit diesen oder jenen Mittelsalzkry stallen, vermuthlich in der äussern Gestalt, Aehnlichkeit gefunden haben: verpufften z. B. die angebl. Salpeterkrystallen auf glühenden Kohlen? u. d.), auch Weinstein-
 Salz, das eine Zeit lang in einer durch Hitze aus Kreide, Muschelschaalen und Bittererde erhaltenen festen Luft gestanden hatte, zeigte Salpeterkrystallen (nach der Vergleichung der B.); solche durch Hitze ausgetriebene feste Luft stamme also von Salpetersäure ab, welche die Körper aus der äussern Luft anziehen und in feste Luft umändern, indem sie ihre natürliche Menge brennbaren Wesens vermehren; sehr oft erhalte man mit der sauren Bitriolluft auch feste, auch zuweilen mit Salpeterluft, wenn nemlich des brennbaren Wesens zu wenig sey, um entzündbare oder Salpeterluft zu bilden, niemals mit oder von saurer Kochsalzluft; in der festen Luft sey auch Erdstoff, den die B. daraus geschieden zu haben bezeugen; übergezogenes Wasser, das mit fester Luft geschwängert war, ließ auf Eintropfeln von Bitriolöl weit mehr Selenit fallen, als anderes reines. Wenn gleich Körper, aus welchen man durch Säuren feste Luft bekomme, nicht immer brennbares Wesen enthalten, so komme dieses in solchen Fällen von der Säure: Gegen die Bildung dieser Luft aus dephlogistisirter und aus brennbarem Wesen; wenn man dephlogistisirte Luft mit dem brennbaren Wesen solcher Körper belade, aus denen nicht mit diesem Wesen schon gebildete feste Luft austrete, so zeige sich diese nie; was nach dem Abbrennen der entzündbaren mit dephlogistisirter Luft zurückbleibe, mache Kalkwasser nicht trüb; dephlogistisirte Luft nehme zwar, wenn sie mit brennbarem Wesen verbunden wird, die Natur einer Säure an, aber derjenigen, die sie vor ihrer Entbrennbarkeit hatte. Auch in der dephlogistisirten Luft liege Säure zum Grund, denn 1) die meisten Körper, auch solche, die sie durch bloße Hitze geben, halten Säure
 (wie

(wie wollen die Verf. dieses von Braunsstein, Mennige und rothem Quecksilberkalke beweisen?); geben 2) desto mehr, je mehr sie davon halten (Braunsstein giebt, auch ohne Säure, mehr, als die meisten Körper, in welchen die Gegenwart der Säure unläugbar erwiesen ist); 3) Salpeter sey nachdem er alle Luft gegeben habe, aller Säure beraubt; 4) die Menge der erhaltenen Luft richte sich nicht nach der Menge des Metallkalke, sondern nach derjenigen der Säure, und Quecksilber, aus dessen Auflösung in Salpetersäure man sie erhalten habe, verliere dadurch sehr wenig an Gewicht: Um sich der Gegenwart der Säure in der dephlogistisirten Luft noch mehr zu versichern, ließen die V. in einer Geräthschaft, die derjenigen des Hrn. Cavendish sehr ähnlich war, 2 Theile einer auf mancherley Weise erhaltenen dephlogistisirten mit 3 Theilen einer bald auf diese, bald auf jene Weise gewonnenen entzündbaren Luft durch den elektrischen Funken abbrennen, und fanden in dem, was nach dem Abbrennen zurückblieb, (hier insbesondere wünschten wir die chem. Beweise strenger und mehr vervielfältigt) Spuren der Säure, die an der Hervorbringung der dephlogistisirten Luft Antheil hatte; war sie 3. B. aus rothem Präcipitat, Spuren der Salpetersäure, u. d. niemals Spuren der Säure, die zur Erhaltung der entzündbaren Luft angewandt worden war, selbst wenn man entzündbare Luft aus Zink u. flüchtigem Laugensalz gewonnen hat, Spuren von Säure. Daß, wenn die dephlogistisirte Luft mit Hülfe von Vitriolsäure gewonnen war, das, was nach ihrem Abbrennen mit entzündbarer Luft zurückblieb, mit Laugensalz Vitriolkry stallen gegeben habe, wie es in 3 Versuchen S. 302: 304 geschehen seyn soll, scheint uns sehr unwahrscheinlich, und soll vielleicht vitriol. Weinslein heißen; durch die Entzündung der entzündbaren Luft werde also die dephlogistisirte Luft zersezt und zur Säure, aber nicht, wie Hr. Cavendish behauptet, immer zur Salpetersäure; doch zeige allerdings die dephlogistisirte Luft, welche im Sonnenlicht aus den Pflanzen strömt, unter gleichen Umständen Spuren von Salpetersäure, die man überhaupt in der gemeinen Luft antreffe (wenn sich aber die V. die Erhaltung einer Salpetersäure aus dephlogistisirter Luft, welche Hr. Cavendish von mineralischem Turbith bekommen hatte, daraus erklären, daß dieses durch Fällung aus Salpetersäure gewonnen worden, so scheinen sie zu vergessen, daß das meiste auch im Großen ohne alle Auflösung in Scheidewasser bereitet wird). Daß ein Gemenge von dephlogistisirter und entzündbarer Luft durch Abbrennen noch mehr Säure gebe, wenn man phlogistisirte Luft

Luft zusetze, komme daher, weil die ursprüngl. Säure der dephlogistisirten Luft nun aus der letztern mehr brennbares Wesen einsaugen könne, von welchem eine größere Menge zur Bildung der Säure nöthig ist; denn daß, um als Säure zu erscheinen, mehr brennbares Wesen nöthig sey, zeige die Gewinnung der dephlogistisirten Luft aus Salpeter; der eine Theil der Säure gehe als dephlogistisirte Luft über, und was vom Salpeter zurückbleibe, halte den andern Theil, das brennbare Wesen, in sich; selbst die starke Anziehungskraft zum brennbaren Wesen zeige die geringe Menge von diesem (warum nicht eher den gänzl. Mangel?) in der dephlogistisirten Luft; daß Körper, aus welchen man dephlogistisirte Luft getrieben hat, an Gewicht abnehmen, beweise noch nicht, daß etwas von ihrem Erdstoff selbst zur Luft komme; die Erde, die sie zuweilen fallen lasse, sey bloß zufällig; doch mache die Schwäche und Verschiedenheit der mit brennbarem Wesen und solcher Luft erhaltenen Säure wahrscheinlich, daß noch ein dritter Stoff, eine Erde, dazu komme. Dephlogistisirte Luft sey nur darin von Säure verschieden, daß sie nicht genug brennbares Wesen in sich habe, welches in allen Säuren das gleiche sey: Hätte dephlogistisirte Luft eine so starke Anziehungskraft zu Metallen, daß sie diese den Säuren rauben, warum verkalken sich Metalle ohne Hitze in keiner Luft weniger, als in dephlogistisirter? Hr. Lavoisier habe noch nicht erklärt, warum brennende Körper den Feuerstoff aus der dephlogistisirten Luft losmachen; ihr Brennen liege vielmehr in der Befreyung ihrer Feuertheilchen, und davon sey die Entwicklung der Luft eine Folge; durch das brennbare Wesen, welches brennende Körper der Luft mittheilen, werde diese zur Säure und zeige sich als solche. Auch mit Salzgeist erhalte man aus Mennige dephlogistisirte Luft, aber ein Theil der Mennige werde dabei zu Bley wiederhergestellt. Wider Scheele's Meinung, daß Wärme aus dephlogistisirter Luft und brennbarem Wesen bestehe. Im dritten Abschnitt beweisen die V. daß die gemeine Luft in ihrer Zusammensetzung mit den übrigen Luftarten übereinkomme; sie bestehe aus dephlogistisirter und phlogistisirter Luft; diese sey Säure (in dem Luftkreise Salpetersäure) mit brennbarem Wesen übersättigt; auch diese Meinungen haben die V. durch einige eigene Erfahrungen unterstützt; daß feste Luft nicht in der dephlogistisirten stecke, sehe man daraus, daß diese bey der Entbrennbarkeit keine Anzeigen darauf gebe. Feste Luft sey nicht immer im Luftkreise, eher Wasser.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

97. Stück.

Den 18. Junii 1787.

Frankfurt am Mayn.

In der Andraischen Buchhandlung ist von Hrn. Hofr. Joh. Beckmann Sammlung außerlesener Landesgesetze über Polizey- und Cameralwesen der fünfte Theil abgedruckt worden. Er enthält 32 Gesetze, und unter diesen viele, welche eine allgemeine Bekanntwerdung vorzüglich verdienen. Dahin gehört die Begeordnung für das Herzogthum Schleswig. Heilbronsche Mühlenordnung. Das Hamburgische Mandat wider Zahlenlotterien vom J. 1785. Gräfl. Lippische Hypothekenordnung. Gräfl. Meippergische Verordnung der Hülfsmittel für verunglückte oder todt scheinende Personen, (welche, wie wir hören, von dem Hrn. Grafen selbst aufgesetzt worden). Hessen-Casselsche Steuerrectification vom J. 1764. Die merkwürdige

E e e e

dige russ. kaiserl. Ordnung der Handelschiffahrt auf Flüssen, Seen und Meeren vom J. 1781. Der Stadt Straßburg erneuerte Ordnung, die Buchdruckerey und den Buchhandel betreffend vom J. 1786. (Eine Verordnung, die vornemlich wider schädliche Bücher gerichtet, aber so streng ist, daß sie wohl gewiß dem Buchhandel schaden würde, wenn sie ganz genau befolgt werden sollte. Sie scheint dadurch veranlaßt zu seyn, daß man in Frankreich glaubt, die gefährlichsten Bücher kämen über Straßburg ins Reich). Die Leihhausordnung für die Stadt Göttingen, die sonst noch nicht gedruckt, aber oft von Ausländern gesucht worden. Errichtung der Creditcasse in Dänemark, Norwegen, Schleswig und Holstein, aus welcher Landwirthen und Handwerker zu neuen nützlichen Unternehmungen Geld gegen Sicherheit auf 2 Procent vorgeschossen werden soll. Eine andere heilsame Anstalt ist die im J. 1786. im Herzogthum Oldenburg errichtete Ersparungscasse, in welche ärmere Leute ihren ersparten Ueberschuß von einem halben Thaler bis 25 Thlr. gegen $3\frac{1}{2}$ Procent niederlegen und zu allen Zeiten ihr Geld zurücknehmen können. Die Nassau-Draniensche Verordnung, die Zusammenlegung zerstückelter Güter betreffend. Die ganze Einrichtung der Osnabrückschen Landesvermessung nebst den dazu gehörigen Instructionen. Der Herausgeber erkennt mit Dank die Gewogenheit derer, welche ihm bisher Ordnungen zur gemeinnützlichen Bekanntmachung mitgetheilt haben, und bittet um fernere gütige Unterstützung.

Parik.

Mit der vorhin (S. 953) angeführten Reise des Hrn. Volney ist auf keine Weise zu vergleichen
Voyage

letzte komme nur von den metallischen und brennbaren Stoffen oder Kütten, die äußerst erhitzt mit den Wasserdämpfen in Berührung kommen; vermeide man sie bey dem Versuche gänzlich, oder gebe ihnen nur eine Wärme, die um einen Grad höher ist, als die Hitze des kochenden Wassers, so erhalte man, obgleich das Wasser nach und nach ganz in Luft übergehe, keine Spur von entzündbarer, sondern nur eine Luft, die noch etwas besser sey, als gemeine, doch immer einen eigenen Geruch habe, den Hr. G. mit einem schwachen Geruch von Scheidewasser vergleicht (sollte dieses nicht die Meynung des Hrn. Cavendish von der Salpeterluft bestätigen?); dies lehrten Hrn. G. zahlreiche eigene Versuche, die er in Gegenwart mehrerer Zeugen und anfangs in Gesellschaft des Hrn. D. Cioni angestellt und hier ausführlich erzählt hat. Lavoisier's Wahrnehmungen bringen der Stahlischen Lehre vom brennbaren Wesen keinen Nachtheil. Die Versuche sind durchaus mit Wasser gemacht, welches durch Destillation und Kochen von Luft entledigt war; an das Rohr, in welches, wenn es gehörig erhitzt war, das Wasser durch einen fest daran gefütterten und mit einem Hahnen versehenen Trichter tropfenweise hereingelassen wurde, war eine Kühlröhre angebracht, die durch ein Faß mit kaltem Wasser lief; ihr Ende war in einem sonst fest verschlossenen Gefäße, aus welchem derjenige Theil der Wasserdämpfe, der unverändert geblieben war, als Wasser abgelassen und zurückgegossen werden konnte, derjenige aber, der Luft war, durch eine krumme Röhre unter eine mit Wasser angefüllte Glasglocke geleitet wurde. Die Luft sey (auch bey Nacht, wo sie die grünen Pflanzentheile nicht verbessern) bey sehr kalten Wintertagen

tagen im Dunstkreise nicht so rein, als im Sommer und Herbst (wo doch die Körper viel stärker faulen). Ohne daß man bey dem Versuche entzündbare Luft erhält, leidet doch das Eisen inwendig in den Röhren einige Veränderung schon bey einer Hitze, die nur um einen Grad stärker ist, als diejenige des kochenden Wassers; hält man lange genug damit an, so findet man inwendig eine ganz dünne Lage eines braunröthlichten Kalks, den der Magnet nicht anzieht, und weder Vitriol- noch Salpetersäure merklich auflösen, und von ganz kleinen, wie Stahl glänzenden, Krystallen, welche zwar diese Säure auch nicht, oder nur wenig, angreifen, aber der Magnet anzieht; die letztern sind nach der Vermuthung des Hrn. G. daraus entstanden, daß das Eisen einen großen Theil seines brennbaren Wesens verlohren, aber dagegen Wasserdämpfe eingesogen hat; der erstere gab aus $2\frac{1}{2}$ Quentchen in starkem Feuer 22 Würfelzolle fixer Luft. Aus 6 Unzen Wasser erhielt Hr. G. 7584 Würfelzolle Luft. Auch Kupfer wird, wenn die Wasserdämpfe durch eine erhitzte Röhre davon gejagt werden, angegriffen; die Luft, die man da erhält, ist reiner, als wenn man sich eiserner Röhren bedient; bringt man sie aber zum Glühen, so bekommt man (wie es auch Achard ergieng) nach der Erklärung des Hrn. G. von dem brennbaren Wesen des Kupfers fixe Luft; überhaupt je stärker die kupfernen oder eisernen Röhren erhitzt werden, und je weicher das Eisen ist, woraus sie gemacht sind, desto unreiner ist die übergehende Luft: bey dem Gebrauche eines Glasrohrs, sowohl von grünem als weißem Glase, das zu diesem Entzweck in ein kupfernes, mit Silber goldthethetes, gesteckt wurde, aber doch gemeiniglich Risse bekam, erhielt Hr. G. aus 6 Unzen Wasser in 3 Stun-

der Ausübung der Thierheilkunde ihren Beruf finden, an die wissenschaftliche Methode in ihrer Kunst zu gewöhnen zu suchen und mit der Zeit eigene Abhandlungen und Aufsätze zu liefern. Was davon in diesem Stücke noch nicht geleistet worden, sollte in den folgenden gewiß nachgeholt werden. Es kommen aber dasmal folgende Rubriken hier vor: Tessier von der rothen Krankheit der Schaafe, oder der Krankheit zu Sologne; von der Blutkrankheit der Schaafe zu Beauce; von dem Durchfall der Schaafe; sämtlich aus den Observations sur plusieurs maladies de bestiaux par Mr. l'Abbé Tessier, à Paris 1782. Octav, genommen. Sazgar von einer besondern Schaaffeuche, welche im Jahr 1765. herumgieng, nebst einem Anhang von der Schaafzucht. D'Aubenton von den Purgiermitteln für die Schaafe. Luzzard von der Dämpfigkeit der Pferde. Chabert von einer brandigen Lungenentzündung unter dem Rindvieh. Lennemanns (unseres ehemaligen gelehrten Mitbürgers, jetzigen Sanitätsrath mit Hofraths Rang zu Mecklenburg-Schwerin) erste Grundlinie von den Krankheiten der Thiere in tabellarischer Form (G. A. 1779. S. 97).

Stockholm.

Collectio Gjörwelliana. Första Delen: Tredje Stycket. Dieses Stück der zweiten Auflage (1786.) enthält nichts von dem gleichnamigen Stücke der ersten Auflage, ist aber eben so lehrreich und unterhaltend, als die vorhergehenden Stücke. Die II. Nummer ist aus des am 17. Februar 1786. verstorbenen, und durch seine in das Deutsche übersezte Reise durch Ober- und Niedersachsen unter uns bekannten, Lagemans von
Apel:

Apelblad, schriftlich hinterlassenen Bibliotheka illustri, Monumenta recensens litteraria Nobilium Suecicae cum succinctis Auctorum Biographiis entlehnt, und enthält Schriften von Männern aus dem freyherrlichen Geschlechte Rosenhane. Unter der 12. Nummer beschreibt der Hr. Kriegsexpeditiōnssecretär Pienerhielm 1784. die Ruinen des upländischen adlichen Hofes Lindholm, auf welchem König Gustav I. geboren ist, und erläutert seine Nachrichten durch zwei Kupferstiche. Die 13. und 14. Nummer liefert Briefe des Hrn. Magister Jacob Wallenius zu Greifswald über Greifswald und einige benachbarte Orte, die 15. aber einen Brief des Hrn. Hofprädikanten Morberg von 1780. über Berlin. Die letzte Nummer ist vom Hrn. Gjörwell selbst, und an Hrn. Professor Liden gerichtet. Aus dieser sehen wir, daß wir vom Hrn. Bibliothefarius Gjörwell künftig in dieser Sammlung Briefe und Aufsätze aus dem reichen litterarischen Vorrathe des verstorbenen Hofr. Warmholz und der königlichen Erziehungsgesellschaft zu erwarten haben.

Die gelehrten schwedischen Zeitungen, welche Hr. Gjörwell als Director dieser königlichen Gesellschaft herausgegeben hat, führen seit dem Anfange des Jahrs 1786. den veränderten Titel: Upföstrings - Sällskapets almänne Tidningar. Dennoch ist im Plane derselben fast nichts geändert, denn man findet darin außer Recensionen schwedischer Schriften und Uebersetzungen von Recensionen ausländischer Schriften aus den besten Journalen, auch schwedische gelehrte Neuigkeiten, und zuweilen Proben aus Handschriften, die zum Druck bestimmt sind.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
gelehrten Sachen

unter der Aufsicht
 der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

98. Stück.

Den 21. Junii 1787.

Göttingen.

In dem letztern Pfingstprogramm, welches auf 2½ Bogen unter der Aufschrift: de Missionibus evangelicis pie sapienterque regundis, Consultatio, bey Dieterich gedruckt worden, untersucht Hr. D. Müller zuerst die Gründe sowohl wider, als für die Bemühungen der Christen, ihre Religion nicht-christlichen Völkerschaften bezubringen. Hierauf beschreibt er die eben so mannigfaltigen, als zum Theil sehr erheblichen, theils allgemeynere und theils besondere, Schwierigkeiten, welche bisher verhindert haben, daß insbesondere die protestantischen Missionarien ungleich weniger, als man überhaupt erwartete, und von den römisch-katholischen, vorzüglich aber von den jesuitischen, Heidenbefehlern gerühmt wird, ausgerichtet haben;

FFFF

Hinz

Hindernisse, welche zum Theil so unübersteiglich scheinen, daß sie natürlicher Weise manche überlegsame und rechtschaffene Männer auf die Gedanken brachten, ob es überhaupt nicht rathsamer seyn möchte, solche Bemühungen, oder die geflissentliche Einführung der christlichen Religion in andern Welttheilen, noch zu verschieben, bis die göttl. Vorsehung dazu, gleichwie sie bisher zu allen großen Revolutionen gethan hat, selber den Weg gleichsam anlegte und bereitete; unterdessen aber von unserer Seite zur Vorbereitung der Missionarien, und besonders sowohl zur Erlernung der Sprachen, als Bekanntschaft mit den besondern Umständen jener, von uns Europäern so ganz verschiedenen, Völker, solche Anstalten zu treffen, dergleichen in Rom, Paris &c. die Congregationen und Missionscollegien sind. Endlich wird untersucht, welche unter den bisher besonders von den Dänischen, Hallischen und von den Herrnhuthischen Missionarien gebrauchten Methoden die empfehlungswürdigste sey, um theils die Gemüther jener Heiden nicht nur unter den vornehmern und auf gewisse Weise aufgeklärtern, sondern auch unter den niedrigern und rohern Ständen zu gewinnen, oder sich ihre Liebe, Achtung und ihr Zutrauen zu verschaffen, als auch hierauf dieselben in den Hauptstücken der ächten Christusreligion auf die angemessenste, überzeugendste und fruchtbarste Art zu unterrichten. Wobey die eben so bekannten, als zu Rom selber verworfenen, von den Jesuiten in Sina und anderswo gebrauchten, unwürdigen Künste nicht einmal erst untersucht werden durften. Schließlich bemerken wir, daß S. 18 auf der vierten Zeile von unten auf peregre statt peraege gelesen werden müsse.

Paris.

Paris.

Unsere Anzeige von *Voyage pittoresque de Naples et de Sicile* (G. A. 1784. S. 897 f.) gieng bis zum Anfang vom vierten Band. Seit dem Tome quatrième. *Description de la Sicile* ist der vierte Band erschienen. Der Stärke wegen ist der Band in Theile vertheilt; elf Kapitel oder Cahiers zu dem ersten, und 12. 13. 14. Kap. zum zwenten geschlagen. Die Haupttitel führen noch die Jahrzahl 1785. Die Zahl der Kupfer in diesem vierten Theil gehet auf No. 136. Der erste Hest war auf Messina eingeschränkt; Hest II. III. IV. Taormina, Aetna und Catania. Alsdann V. Argnro, Sperlinga, Leon forte, Enna, Castrogiovanni, Alimena, Termini; VI. Palermo; VII. Segesta; VIII. Trapani, Erux, Selinus; IX. X. Girgenti; XI. Malta; XII. XIII. Syracuß; XIV. noch einige Plätze im Val di Noto, und die Liparischen Inseln. Dieser letzte Hest muß anderswoher entlehnt seyn, denn die Zeichner sind nicht bis Val di Noto gekommen, und in den Liparischen Inseln haben sie sich wenig aufgehalten: dagegen sind Aufsätze vom Hrn. de Dolomieu, einem bekannten Naturkundler, eingerückt; einer über die ausgebrannten Vulkane im Val di Noto, der andere eine Reise nach Lipari im J. 1781. Die Verfasser wollen aber auch diesen Hest, nebst einer Beschreibung der eingerückten alten Münzen und einem Aufsatz über das Erdbeben in Calabrien im J. 1783. vom Hrn. de Dolomieu, mit dem Register bloß als Supplement gelten lassen. Der letztere ist wichtig; Hr. de D. behauptet, Calabriens Boden ruhe überall auf Granit; tief unter diesem gieng die Explosion vor sich. In Calabrien selbst finde sich keine anscheinende Ursache; nirgends eine Spur von Vulkanen; also müsse eine fremde Ursache gewirkt haben,

ben, und diese scheine von unterirdischen Einwirkungen des Aetna abzuleiten zu seyn. Die Münzen sind theils in den verschiedenen Hefen als Schlußleisten angebracht, theils hier auf 4 Blättern neu gestochen; sie machen dem Grabstichel des Hrn. St. Aubin Ehre; aber der Text dazu verräth keinen Gelehrten. Ueberhaupt wenn der Werth des ganzen Werks bestimmt werden soll, so ist es wohl nicht zu läugnen, daß es mehr für den Liebhaber, der Unterhaltung sucht, als für den, der genauen und zuverlässigen Unterricht verlangt, schätzbar seyn kann. Ob, zumal in den letztern Hefen, alle Zeichnungen auf der Stelle gemacht sind, läßt sich aus guten Gründen zweifeln. Der Text ist aus andern Werken zusammengetragen; außer den Nachrichten von einem Hrn. de Mon, welcher mit den Zeichnern reiste und die Beschreibungen dazu besorgen sollte. Uebrigens trat der Wunsch wohl hundertmal ein, wenn doch nur auch eine Gesellschaft Naturkundiger nach Sicilien gesandt würde, um dort die Naturgeschichte, insonderheit des Erdbodens, auf der Stelle zu studiren. Diese Insel müßte unsere Einsichten und Hypothesen mehr als irgend ein Land erweitern und berichtigen.

Padua.

Nova Analyseos Elementa auct. *Io. Bapt. Nicolai*, eiusd. *Scientiae P. P. et Academico Patavino*, Bonon. et Taurin. Ac. Socio, Tomus I. Pars Prior 1786; gr. Quart 547 S. 7 Kupfert. Man solle sich nicht wundern, fängt die Vorrede an, daß er wiederum seine Kräfte versuche, ob gleich die meisten Mathematiker sich um seine Abhandlung von der Möglichkeit wirklicher Auflösung des casus irreducibilis (in Cardans Regel) nicht bekümmert hätten, . . . doch habe er auch Beifall er-

hal-

halten, unter andern Hrn. Jacob Bernoulli's, der unlängst mit der Petersburger Akademie verbunden worden, Leonh. Eulers Verlust zu lindern. Eine der Neuigkeiten, die Hr. N. angegeben hat, und die Analysten ihm nicht haben zugestehen wollen, ist: Es sey unrecht, daß man das Zeichen der Gleichheit nur auf Identität einschränke, woraus viel Unrichtiges folge. Er beweist 14. §. der Vorrede, daß $* 1 = - 1$, folgendergestalt (einige Bezeichnungen hat der Rec. zum Drucken bequemer geändert, nichts in den Schlüssen). Die Gleichung $x x - b b$ entsteht aus zwei einfachen $x - b = 0$; $X * b = 0$. Dieser Product ist $x X * (x - X)$. $b - b b = 0$. Soll es die reine quadratische Gleichung darstellen, so muß $x - X = 0$ seyn, also $x = X$; und $* b = - b$ folglich $* 1 = - 1$; (Freymlich wenn die einfachen Factoren als Wurzelgleichungen, wie man sich sonst ausdrückte, jeder $= 0$ gesetzt werden. Das ist aber ungereimt, und so kein Wunder, daß es die ungereimte Folge giebt, die Hr. N. als neue Wahrheit lehrt. Bey der wahren Vorstellung (Kästner Analysis endl. Größen 214.) folgt so was nicht. Hr. N. hätte nur versuchen dürfen, die unreine quadratische Gleichung $x x - (m * n). x * m n = 0$ aus Factoren wie $x - m = 0$; $X - n = 0$ herzuleiten, so würde er die Unbrauchbarkeit seines Verfahrens sogleich eingesehen haben). Seinen Satz sucht Hr. N. auch daraus darzuthun, daß $1 : - 1 = - 1 : 1$ weil ja da die letzte Verhältniß der ersten verkehrte ist, welche Verkehrung nothwendig auf Bejahtes, Verneintem gleich, führe. Mit Hermanns, Wolfs, d'Alemberts Zeugnissen bestätigt er, daß vieles in der Algebra unerwiesen angenommen worden; (von Leuten, die zum Calculiren eilten, ohne vom Euklid und Archimed zu Entwicklung der Gründe der

Rechnung gebildet zu seyn). Die beyden Bücher, welche Hr. N. hier liefert, haben folgenden Inhalt. I. B. I. C. vom absolutiven und relativen Begriffe der Größe, bejaht und verneint, gehört (sehr richtig) zum relativen. Erzeugung der Größen durch Bewegung; Raum, den eine bewegte Größe beschreibt, sey von ihrer Fluxion, ihrer Aenderung im Durchgehen des kleinsten Raums, zu unterscheiden. Daß man diese Wahrheit nicht gewußt oder vernachlässigt habe (etwas so offenkundiges!) habe die meisten Schwierigkeiten verursacht, deren Auflösung bisher in der Analysis leider unisonst gesucht worden. So fängt das 2. Cap. von den ersten Begriffen der abstracten Analysis, damit an: Wenn sich eine gerade senkrecht über einer andern in einer Ebene bewege, wie man die Bewegung, da die Linie keine Spur zurückläßt, in der Rechnung andeuten und von der unterscheiden solle, da sie ein Rechteck beschreibt? Gewöhnlich nenne man die Linie $= 1$; den Weg eines Puncts in ihr $= a$; und mache so a. 1; aber das vermenge Linie mit Fläche, wodurch die Unvorsichtigen, die eines für das andere nehmen, oft in großen Kummer gerathen. Diesem abzuhelpen, weiß Hr. N. kein natürlicher und sicherer Mittel, als durch diesen Raum den Raum, welchen die Linie beschrieben hat, zu dividiren; So bekommt man eine Einheit von keiner Dimension, in eine Linie von einer Dimension multiplicirt, dabey man nichts weiter verstehen soll, als die Entfernung in Gedanken vorgestellt, von aller Abmessung abstrahirt, daß sie also von keiner Abmessung ist und mit Recht imaginaria genennt werden kann; um diese Entfernung ist die Linie von ihrer ersten Stelle fortgerückt, und dabey nichts vorgegangen, als Aenderung des Ortes. Also, eine Größe mit dem

Expo-

Exponenten 0, heißt bey ihm nichts weiter, als: Raum, den eine Größe durchlaufen hat, ohne daß diese Bewegung die Dimension afficirt, diesen Raum nennt er: *Spacium nullius dimensionis, mentale, imaginarium*, und drückt sich davon so aus $I.a = - I.a$ wobei er an I den Exponenten 0 schreibt und + oder — braucht, nachdem die Linie nach einer oder nach der andern Seite bewegt wird.

Hrn. N. Vorstellungsarten und Ausdrückungen gehen von den gewöhnlichen so weit ab, daß sich seine Meynung nicht wohl darstellen läßt, ohne ihn abzuschreiben, und zwar nicht Sätze, sondern Rechnungen, wozu begreiflich hier nicht Platz ist. Also kann hier nur der folgenden Capitel Inhalt kürzlich erwähnt werden. 3. C. Von Gleichungen zwischen zwey veränderlichen Größen des ersten Grades. Daß deren Natur noch nicht genug erforscht ist, habe Verwirrung durch die ganze Analysis verursacht. Zwen Systeme von ihnen 4. C. 5. C. Dieser Systeme Eintheilung und Verbindung. 6. Unbestimmtes System, Entwicklung der Begriffe des Unendlichen. 7. Auflösung der einfachen Gleichungen. II. B. von den Gleichungen des zweyten Grades. Daß Hr. N. die Gründe der Analysis sicherer legen will, als von manchen Schriftstellern geschehen ist, verdient Lob, ob aber eine so weitläufige Abhandlung der allerersten bekanntesten analytischen Untersuchungen bessere Gedanken enthalte, als die schon angeführten, das auszuforschen, möchte wohl vieler Leser Gedult übersteigen.

Frankfurt.

Ueber die Erbauung der Dörfer, eine Abhandlung, welcher die kön. Societät der Wiss. zu Göttingen

tingen im November 1786. den Preis ertheilte, von Rudolph Lickemeyer, Kurmannz. Ingenieurmajor, der Philosophie und Mathematik ordentl. öffentl. Lehrer auf der Universität zu Mannz. Bey Barrentrapp u. Wenner 1787. 36 Quartf. 7 Kpft. Der Inhalt dieser Schrift ist mit dem Urtheile, das über sie gefällt ward, angegeken worden; Gel. Anz. 1786. 1967. S.

Breslau.

Schlesiens Bardenopfer für 1787. Gesammelt und auf eigne Kosten herausgegeben von Kausch. Duodez 152 S. Wir gedachten des vorjährigen Almanachs nicht: Versuche pflegen erst nach und nach vollkommener zu werden. Das Horazische *mediocribus esse poetis* paßt zwar auf Sammlungen kleiner leichten poetischen Ephemerien, zumal bey einer Localbestimmung, nicht ganz. Empfindungen können wieder ausgedrückt werden, wenn sie auch schon hundertmal ausgedrückt waren. Aber dies ist nicht auch der Fall bey reizigen Gedichten; ein abgenutzter Einfall wird unerträglich, wenn er wieder, zumal in einem Alltagsgewand und in gereimter Prose, erscheint; wie hier bey mehreren Stücken der Fall ist. Bessere Dichtersprache zeigt sich in den Gedichten eines Hrn. Grafen von Haugwitz; welche dagegen in andern ganz vermisst wird, oder in Schwulst und Wortklang übergeht, wie in der Ode an Kant, und, wenn z. E. Blitze voll Erhabenheit vorkommen. Von den Empfindungsstücken liest man dagegen einige mit Vergnügen, wie S. 53 an die Erde von Salis Contessa. Empfehlung der Neuheit schien uns der Schleyer S. II zu haben. Der Herausgeber, Hr. K. Kausch, Kreisphysikus, muß theils durch die Ermangelung eines Bessern, um wählen zu können, theils durch die patriotische Absicht entschuldigt oder gerechtfertigt werden.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

99. Stück.

Den 23. Junii 1787.

Göttingen.

Durch ein Programm im Namen der Universität vom Hrn. Hofr. Heyne ist von der Preisvertheilung an die hier Studirenden nach den vier Facultäten an unsers Königes Geburtstage den 4. Jun. zufolge der königl. Stiftung, Nachricht gegeben worden. Die vier Preismedaillen, jede zu 25 Ducaten (s. vor. J. S. 1130), haben erhalten: von der theologischen Facultät Hr. Joh. Ge. Arnold Velrichs, von Hannover; von der juristischen Hr. Friedrich Hirsch, aus Goëlar; von der medicinischen Hr. Otto Zuhn, aus Curland; von der philosophischen Hr. Joh. Traugott Gottlob Schönemann, aus Eisleben, Mitglied des philologischen Seminarii. Das Accessit folgende: von der juristischen Facultät Hr. Joh. Detleff von Hammerstein, aus dem Hannö-

G g g g g veriz

verischen, und Hr. Joh. Fr. Wilh. Schlegel, von Kopenhagen; von der medicinischen Hr. Andreas Joh. Ge. Murray, aus Göttingen, der Sohn unsers sel. Prof. Murray; von der philosophischen Hr. Aug. Wilh. Schlegel, aus Hannover, Mitglied des philologischen Seminarii, und Hr. Hermann Schlichthorst, aus Bremen; zweien andere Abhandlungen wurden cum elogio erwähnt. Die neuen Preißfragen für den 4. Jun. 1788.: die theologische, über die Zuverlässigkeit des Fugus nach göttlichen Gesetzen; die juristische, über das Auswanderungsrecht der Unterthanen, nach deutschem Rechte, nach gemeinen Rechte und nach deutschem Staatsrecht; die medicinische, über die Erzeugung des Blasensteins; die philosophische, und zwar diesmal eine doppelte: die ordentliche über die Erdbeschreibung von Africa nach Herodot, und eine außerordentliche über die fabelhafte Geographie der Argonauten, müssen im angeführten Programm nachgesehen werden.

Dresden.

Unterricht in der Festungsbaufunst, nach — Glasers — erwiesenen Grundsätzen — zur practischen Anwendung ausgearbeitet, von Friedr. Ludw. Aster, Churf. Sächs. Ingenieurmajor. Erster Heft, 1787. 13 Bogen in Quart, zwei Kupfertafeln.

In der Einleitung, welcher das erste Capitel gewidmet ist, beweiset der Hr. Verf., daß das Wesentliche der Befestigungskunst und einer Festung im Profile liege. Auch wir halten diesen Satz für wahr; nur muß er nicht mißverstanden werden. Die Basis ist zwar zur Bildung eines Körpers eben so nöthig, als die Höhe; also der Grundriß von jener zur richtigen Einsicht des Körpers eben so unentbehrlich, als die Profile von die-

dieser: daher kann ein bloßer Profil eben so wenig für eine Festung gelten, als ein bloßer Grundriß; weil beyden das Körperliche fehlet. Aber, da die Figur der Einschließung, die durch den Plan bestimmt wird, zur Vertheidigung wirklich gleichgültiger ist, als die Höhe der Stoffe und Aushöhungen, die durch die Profile bestimmt werden; so ist es ganz natürlich, daß man sowohl bey dem Unterricht, als bey wirklicher Erbauung einer Festung, an den Profil eher gedenke, als an den Plan. Aus jenem ergiebt sich die Stärke des Baues, aus diesem das Wehrliche. Daß mehr auf jenen ankomme, wird auch durch Beispiele aus der Geschichte gezeigt; bey denen man freylich voraussetzen muß, daß alles übrige gleich war, wenn sie die Frage entscheiden sollen. Das zwente Capitel handelt nun von den allgemeinen und Haupteigenschaften eines guten Festungsprofils, wenn er der heutigen Art des Angriffes widerstehen soll. Nach der bereits von mehreren guten Schriftstellern gebrauchten Methode, werden auch hier die vorzüglichsten Maaßen aller und jeder Theile aus ihrer Absicht dergestalt hergeleitet, daß die übeln Folgen gezeigt werden, die es haben würde, wenn man sie um Vieles kleiner oder größer machen wollte. Also werden die Gränzen angegeben, zwischen denen man das Verlangte zu suchen hat; und zwischen denen so zu sagen immer ein bald größerer, bald fleinerer Spielraum übrig bleibt, den man für die besondern Veranlassungen, für das Gefühl des Baumeisters, für den glücklichen Zufall, frey lassen muß. Ganz neue Gedanken haben wir hier nicht gefunden; aber die bekann- ten guten Grundsätze deutlich und überzeugend vorgetragen. Das dritte Capitel handelt von den allgemeinen und Haupteigenschaften eines wohl-

geordneten Festungsgrundrisses. Zuerst die Befestigung eines Places nach einem regulären Vieleck. Der Mangel, daß immer 360 Grade unbeschossene Winkel übrig bleiben; daß die Seitenvertheidigung sehr beschwerlich ist, und in der Nähe gar nicht statt findet, macht alle diese Figuren zu wehrhaften Festungen ungeschickt. Man mußte also seine Zuflucht zur Zange und Doppelzange nehmen. Dieses war gleichwohl nicht der Ursprung der Bollwerke; sondern man kam durch einen Umweg, von den Thürmen der Alten, auf sie. Und nun wird umständlich von Streichen, Gesichtsklinien, Nebestreichen, Curtine, Defenslinie u. s. f. gehandelt. Der Hr. Verf. beruft sich sehr oft auf unsere guten alten Kriegsbaumeister; und giebt schon dadurch ein günstiges Vorurtheil von seinen gründlichen Einsichten. Besonders hält er viel auf Wertmüllern: und da dessen lehrreiches Buch, *Schauplag alter und neuer Fortificationsmaximen*, außerordentlich selten ist; so liefert er das Wesentlichste einer daselbst von S. 286 an befindlichen Abhandlung hier im Auszuge. Sie hat die Ueberschrift: Ausführlicher Bericht von derjenigen Fortificationsmaxime, welche den Secondflank- oder Streichplatz auf der Curtine — als ein nothwendiges und nützliches Stück präsupponirt; darinnen die Falschheit derselbigen mit unwidertreiblichen Gründen geoffenbaret und demonstret wird.

London.

Ben Hooper: The life of Hyder Ally with an account of his usurpation of the Kingdom of Mysore and other contiguous provinces, by Francis Robson. 1786. Octav 228 Seiten. Dies ist die dritte europäische Lebensbeschreibung des berühmtesten indischen Helden unserer Zeit. Der
Verf.

Berf. hat zwar nicht an Hyder Ally's Hofe gelebt, oder mit diesem Fürsten in so genauer Verbindung gestanden, als sein bekannter französischer Biograph, Maitre de la Tour; allein da der Berf. zwanzig Jahr als Capitain der ostindischen Compagnie diente, und an allen Kriegen persönlich Theil nahm, welche die Engländer in Madras mit Hydern führten: so hat man Recht, von ihm Aufklärungen über die noch nicht ganz aufgehellte Geschichte dieses Fürsten zu erwarten. Da aber Hr. K. diese Nachrichten erst in England aufsetzte, wo ihm das Detail mancher Vorfälle nicht mehr ganz Erinnerung seyn konnte, er auch in dieser Lebensbeschreibung das Betragen seiner Landsleute in den Kriegen mit jenem Fürsten von Mysore zu rechtfertigen sucht, so ist, wenn wir die Erzählung von den beyden Kriegen 1767. und 1780. ausnehmen, wirklich die Ausbeute für Hyder Ally's Geschichte nur geringe. Beyde Kriege, aber vorzüglich der letztere, sind, wenn gleich etwas zu partheyisch für die Engländer, mit großer Darstellung beschrieben. Sonst stimmt diese Lebensbeschreibung beynahe überall mit der angeführten französischen, auch durch Sprengels Uebersetzung in Deutschland nicht unbekannten, Biographie überein. Da diese überdem Hyders Regierung zusammenhängender und detaillirter schildert, und überhaupt diesen merkwürdigen Mann in seinen verschiedenen Lagen anschaulicher darstellt, so möchte sie wohl durch Hrn. K. Arbeit nicht verdrängt werden, wenn sie gleich verschiedenes enthält, jenen Berf. zu erläutern. Nach Hrn. K. war Hyders Vater doch kein gemeiner Indier, wie viele wollen, sondern ein angesehener Befehlshaber über 1000 Musquetier im Dienst des Nabobs von Sirpi

(Sera) an den Gränzen von Mysore. Er blieb um 1728. in einem Kriege dieses Nabobs mit dem Nizam von Decan. Seine Söhne wählten hierauf Kriegsdienste beim Rajah von Mysore, und Hyder Ally zeigte sich 1750. zuerst als Befehlshaber eines kleinen Haufens, wie er unter den Mysorischen dem Subah von Decan zu Hülfe zog. Um 1753. erhielt er das Obercommando der mysorischen Armee, nachdem er vorher einige rebellische Bergfürsten zum Gehorsam gebracht, auch die Maratten mit List und Gewalt aus der Gegend von Bengalor verjagt hatte. Mit Hülfe dieser Truppen setzte er nachher den Finanzminister (Dewan) Canderow ab, der vorher in Hyders Diensten gewesen war, entfernte 1763. den Rajah von der Landesregierung (welches hier nur mit wenigen Worten bemerkt wird), und fieng hierauf an, Bednore und andere benachbarte Reiche zu erobern. Die Veranlassung, Bednur zu bekriegen, war nach unserm Verf., daß Hyder den wahren Erben dieses Reichs in dem Schlosse eines Bergfürsten fand, wo er acht Jahre gefangen gewesen war, und ihn statt seiner Mutter auf den Thron setzte. Daß er aber Bednur bald darauf für sich behielt, war wohl schwerlich eine Folge von Hyders Neigung zu einer von des jungen Königs Gemahlinnen, sondern vielmehr, daß er und seine Mutter dem Fürsten von Mysore nach dem Leben trachteten, wie de la Tour mit allen Nebenumständen erzählt. Hyders Tod erfolgte nach unserm Verf. den 9. Nov. 1782., und er starb an einem Krebsartigen Schaden auf dem Rücken. Am Ende hat Hr. R. noch den ganzen, mit Hyder Ally's Nachfolger den 11. März 1784. zu Mongalor geschlossenen Friedenstractat abdrucken lassen, auch
eine

eine umständliche Erzählung von den Drangsalen der englischen Truppen angehängt, die 1783. unter dem General Mathews in Bednur gefangen wurden. Wir haben von eben diesem Vorfall noch eine frühere Ausgabe vor uns, die der Verf. 1784. zu Calcutta drucken lassen, und die in den Hauptzügen mit einer andern Erzählung völlig übereinstimmt, die ein anderer, ebenfalls in Bednur gefangener, englischer Officier, der Capitain Dakes, zu London 1785. drucken lassen. Für die wahre Kenntniß der innern Provinzen des mysorischen Reichs ist es wirklich Schade, daß es der Zustand der vielen brittischen Gefangenen nicht erlaubte, von diesen unbekannten Gegenden, die sonst unter verschiedene patanische Nabobs vertheilt waren, Nachricht einzuziehen.

Leipzig.

Kurze Geschichte Preussens, vorzüglich seit dem dreyzehnten Jahrhunderte, mit nöthigen Urkunden und Anmerkungen von Anton Gustermann. (Bey Joh. Georg Mösle 1786. Octav 17 Bogen). Diese, wie die Orthographie erweist, im Oberlande geschriebene Geschichte, ist aus zwey bekannten Schriften, nemlich dem erneuerten Berichte vom Preussischen Abfalle Mainz 1624., und den Gravaminibus des H. Teutschen Ritterordens über den Sr. churfürstl. Durchlaucht zu Brandenburg zugelegten Titel 1701. zusammengesetzt, und hin und wieder aus dem Hartknoch, den Memoires de Brandenbourg und dem 29. Theile der allgemeinen Welthistorie, in welchem Hr. G. aber, wie er seinen Lesern in verschiedenen Anmerkungen saget, öfters Fehler gefunden hat, erweitert. Der Hr. Verf. hielt diese Arbeit, die er auf
eine

eine, ihm gewissermaßen fremde, Geschichte verwandte, für nöthig, weil Pauli's Werk zu weitläufig und kostbar ist, andere Schriftster brandenburgische und preussische Begebenheiten stets mit einander verbinden, keiner, wie er glaubt, eine kurze Geschichte des preussischen Herzogthums und Reichs geliefert hat, und endlich er in allen gewöhnlichen Geschichtsbüchern Nachrichten vom Bestehen des deutschen Ordens nach dem preussischen Abfalle vermisst. Den letzten Fehler hat er nach Vermögen gut zu machen gesucht. Denn nicht nur die neun beygedruckten Urkunden betreffen bloß die Ansprüche des deutschen Ordens, und sind aus jenem erneuerten Berichte genommen, sondern er liefert auch weitläufige Darstellungen der Oberherrschaft des deutschen Reichs über Preussen seit 1226. (S. 19), und des deutschen Ordens Processes gegen den, nach seinem Ausdrücke, vom Orden und der katholischen Kirche abgefallenen Hochmeister Albrecht (S. 91), hält bloß die *Censuram Candidatorum Sceptri Polonici*, in Betracht der Treibfedern, die dem Hochmeister Albrecht von Brandenburg zu der Secularisation bewegten, für glaubwürdig, und sicht S. 84 gegen das, was Hr. v. Dohm in der Vertheidigung des deutschen Fürstenbundes von Preussens Verwandlung in ein Herzogthum gesagt hat. Uebrigens macht er folgende Epochen seiner Geschichte. S. Adalberts Mission. Eroberung des Landes durch die Ordensritter 1283. Empörung der Preussen gegen den Orden 1454. Des Hochmeisters Albrecht Abfall 1525. Verwandlung Preussens in ein unabhängiges Herzogthum 1657., und Vereinigung Ostpreussens mit dem Königreiche 1772.

preten nicht behagt; wohin wird uns diese am Ende führen? Offenbar nagen dieser Art Interpreten an der Schaale, ohne zu dem Kern zu kommen; und machen dadurch dieses Buch aller Bücher saft- und kraftlos. Gewiß ist auch, daß dadurch die Menschen mehr von der Bibel ab- als zu ihr hingeführt werden. — Zuletzt, S. 104 f. von der Einrichtung dieses Werks. Der Verf. hat diejenigen Homilien, Reden und Abhandlungen über Gegenstände aller Art übersetzt, welche ihm durchweg wichtig schienen: aus den übrigen, so wie den Briefen Chrysostomi, sind alle die Stellen excerpirt, die nach seinem Urtheil hervorstehen und interessiren. Die Uebersetzung folgt der Benedictiner Ausgabe; die beim Anfange jedes Stücks angeführt, und mit den Ausgaben des Savile und Fronto Ducanus verglichen wird. Dem letzten Bande hat der Verf. einige seiner eigenen Reden und Homilien beugefügt. Was er S. 104 f. von den Regeln sagt, wornach er seine Uebersetzung gemacht hat; verräth den Kenner. Und sie sind auch, so viel wir aus der gemachten Vergleichung einiger Stücke, und aus dem Charakter der Uebersetzung selbst, schließen können, glücklich befolgt. Hin und wieder mag wohl das Original nicht ganz richtig verstanden seyn: wie z. B. homilia 11. de proditiōe Judae (Bened. 11; 386) sagt Chrysostomus: ἵνα πισωσωμεν τῆς οἰκονομίας τὴν ἀληθειαν, "um die Wahrheit der Menschwerdung zu bestätigen." Der Verf. übersetzt aber: Les evangelistes rapportent chacun de leur coté la trahison de Judas, afin de nous convaincre de la profondeur des desseins de Dieu sur les hommes,

mes, III, 168. Dies ist aber gewiß selten der Fall; und die des Griechischen unfundigen Leser können sicher seyn, daß sie den wahren Geist und Sinn des alten Lehrers empfangen. Zur Probe wollen wir eine Stelle aus homil. 20. ad populum Antioch. geben, welche ein wahres Meisterstück rednerischer Vergleichung ist. 1, 252. Se je vous dis, jeunés; vous me prétextés toujours la délicatesse du tempérament. Si je vous dis, donnés aux pauvres; vous m'objectés le nombre de vos enfans et la modicité de votre fortune. Si je vous dis, fréquentés l'église; vous vous rejettés sur les affaires du siècle. Si je vous dis, écoutez nos discours, tâchés de comprendre la force de nos instructions; vous m'exagérés votre ignorance. Se je vous dis, corrigés votre frere; vous me dites, qu'il ne veut pas vous écouter, et que souvent il a méprisé vos avis, quand' vous avés voulu le reprendre. Toutes ces raisons sont de vains prétextes; mais enfin vous pouvés en faire usage. Si je vous dis, pardonnés une injure; lequel de ces prétextes pourrés – vous alléguer? Vous ne pouvés m'objecter ni la délicatesse du tempérament, ni la pauvreté, ni l'ignorance, ni les occupations, rien en un mot: mais c'est de toutes les fautes la plus impardonable. Comment pourrés – vous lever les mains au ciel, ouvrir la bouche, demander à Dieu, qu'il vous pardonne? Quand' il voudroit vous pardonner; vous vous y opposés vous – même, en refusant de pardonner à votre frere. Die kraftvolle Kürze des Originals hat zwar diese Uebersetzung nicht: allein dies war auch dem Geist der französischen Sprache entgegen; das wäre Griechisch-Französisch. Nach dem Charakter dieser Sprache konnte

die Stelle nicht besser übertragen werden. — Die eigenen Predigten und Homilien des Verf., deren wir schon Erwähnung gethan haben, können gar wohl neben den Vorträgen des Chrysostomus ihren Platz behaupten. Wenn sie ihnen gleich in Rednerschmuck und Fülle sehr nachstehen: so übertreffen sie sie dagegen desto mehr durch Wahrheit und Reichthum der Gedanken.

Barrington und London.

Ben W. Eyres und T. Cadell in the Strand:
Memoirs of the literary and philosophical Society
of Manchester. Vol. I. 473 S. mit 3 Rpfen. . . .
Vol. II. 514 S. mit 2 Rpfen. 1785. gr. Octav.

Die gelehrte und philosophische Gesellschaft zu Manchester verdankt ihre Errichtung einigen Einwohnern der Stadt, die seit vielen Jahren wöchentlich einmal zusammenkamen, um sich über Gegenstände aus dem Gebiet der gesamten Gelehrsamkeit zu unterreden. Die immer größer und größer werdende Anzahl von Mitgliedern dieses Club's erregte endlich den Gedanken, eine förmliche gelehrte Gesellschaft daraus zu machen; und die Ausführung blieb nicht lange hinaus verschoben. Denn vor einigen Jahren bereits wurde die gelehrte Gesellschaft wirklich eingerichtet; und sie hat jetzt ihre Gesetze (die hinter der Vorrede zum Vol. I. abgedruckt stehen), ihre Präsidenten, Vicepräsidenten (s. G. A. 1786. S. 538), ordentliche Mitglieder, Ehrenmitglieder &c. Vom ersten Anfange an sey der vorzüglichste Zweck der Gesellschaft gewesen, gemeinnützige Kenntnisse allgemeiner auszubreiten und dadurch zur Erweiterung der bereits vorhandenen mehr und mehr aufzumuntern; keinen andern Zweck, als diesen, hatte sie jetzt bey der Bekanntmachung der seit dem May 1781. in ihren Ver-

heit, der sich überhaupt durch den Ausbruch des Scharbocks zu erkennen zu geben pflegt. Er könne indessen unter den kältesten Himmelsstrichen vermieden werden, wenn statt eingesalzener Nahrungsmittel frisches oder getrocknetes Fleisch, und statt geistiger Getränke bloßes Wasser genossen und tägliche Bewegung nicht vergessen würde. Der häufige Genuß vom frischen, noch warmen, Rennthierblut (das Hausmittel der Samojeden gegen den Scharbock) hätten mehrere Russen, die in Spitzbergen und in Nova Zembla überwinterten, in gleicher Absicht sehr bewährt gefunden. 8. E. de Polier über den Gebrauch der Seelenkräfte; und über die dadurch veranlaßten frohen Empfindungen. 9. J. Wimpey beklagt sich über den in England fast allgemeinen Mangel ökonomischer Tagebücher. 10. Th. Barnes beweist, daß der Anblick auch des höchsten menschlichen Glends zuweilen eine Quelle von Freuden für die Seele werden könne. 11. Betrachtungen über den Verlust des Gesichts, und über seinen Ersatz durch die Verstärkung der andern Sinne, von M. Brew. Ausser dem bekannten Beyspiel des Professor Saunderson zu Cambridge werden noch ähnliche neuere von D. Blacklock zu Edinburgh, von D. H. Moyes und einem J. Metcalf angeführt. 12. Ein weitläufiger Aufsatz, über die Kunst, Salpeter zu machen, von J. Massey. 13. S. Hall warnt sehr für zu weit getriebenen Geschmack an Naturscenen und den schönen Künsten, weil dies immer auf Unkosten des moralischen Gefühls geschehe. 14. D. Lason von den Vortheilen, die die Anwendung der Säuren beim Finnenbleichen verschafft. Der Salzsäure wird, als der zu diesem Behuf besten und wohlfeilsten, der Vorzug zuerkannt. 15. Der (vor 2 Jahren verstorbene) Prof. der Chemie zu Oxford,

Oxford, D. M. Wall, über den Nutzen der Symbolen in der Sternkunde und Scheidekunst. 16. Der Arzt W. Falconer, beweist mit mehrern hier bengebrachten Stellen des Hippokrates, Galen, Aristoteles, Plin u. a. daß viele der neuesten Entdeckungen in der allgemeinen Naturkunde den Alten schon bekannt gewesen sind. 17. Ebender-
 selbe sucht den großen Einfluß schöner anmuthiger Gegenden eines Landes auf die Sitten seiner Bewohner darzuthun. 18. Denkmal der Freundschaft, E. de Polier aus Lausanne, Mitglied der Gesellschaft, geweiht von Th. Percival. Der Verstorbene war unser ehemaliger gelehrter Mitbürger. 19. Der Arzt W. Falconer, über die Manier und den Geschmack der Alten bey ihren Gärten. 20. Der als Arzt und Geburtshelfer rühmlich bekannte E. White, von der Wiederverzeugung mehrerer Theile des thierischen Körpers. Ueber diese Lieblingsmaterie der letztern Jahre werden viele merkwürdige Thatsachen hier angegeben; auch dient das dritte Kupfer dieses Bandes zur Erläuterung eines bengebrachten Falles der Art. 21. Ein Ungenannter untersucht, in wie fern das Vergnügen der Jagd, der Fischen 2c. mit den Gefühlen der Menschlichkeit bestehen könne. 22. Der Arzt A. Fothergill, über hohes Alter, mit 3 Tabellen; wo unter andern eine Negerin von 175 Jahren, Louisa Trugo, zu Tucuman in Südamerika, vorkömmt, die den 5. October 1780. noch am Leben war. 23. Th. Barnes von der Gewalt der Einbildungskraft und der Leidenschaften über die gesunde Vernunft. 24. Der Arzt A. Fason vom Aufsteigen der Dünste. 25. Th. Kirshaw stellt eine Vergleichung an zwischen den Aeltern und Neuern in Rücksicht auf bildende Künste, namentlich Mahlerey. 26. J. Wimpey von der Unschicklichkeit, Er-
 Shhh 5 laub-

laubniß zur Ausfuhr des Getreides zu ertheilen. 27. C. White liefert eine kurze Naturgeschichte der Kuh, mit besonderer Rücksicht auf ihre Milch und den großen Nutzen derselben fürs Menschengeschlecht (vergl. G. A. 1787. S. 53). 28. Th. Henry, erzählt die Geschichte und den Ursprung der Bittersalzerde, und bemüht sich, einige zuvor noch nicht bekannte chemische Eigenschaften derselben in ein helleres Licht zu setzen.

Der zweyte Band fängt sich mit einer Vergleichung der Gründe für und wider den öffentlichen und Privatunterricht an, von Th. Barnes. 2. Ebenderselbe theilt den Plan zu einer verbesserten und ausgedehntern öffentlichen Erziehungsanstalt zu Manchester, unter der Gestalt eines Gymnasiums, mit. 3. Der Bischof von Landaff, R. Watson, beweist, daß das Orichalcum der Alten von unserm Messing (brass) sehr verschieden gewesen sey. 4. Der Prof. Wall theilt seine Bemerkungen über den Ursprung des festen Lausgensalzes aus dem Gewächreiche mit. 5. Der Arzt J. Johnstone, von dem Leben und den hinterlassenen Schriften des allgemein verehrten Edinburgischen Lehrers, D. J. Gregory. Er starb den 10. Februar 1773. im acht und vierzigsten Jahr seines ruhmvollen Lebens. 6. Der Arzt W. Salconer erörtert die Frage, in wie fern unser Glas den Alten bereits bekannt gewesen sey. Aristophanes sey der erste, der des Glases (Ταλός) erwähne. 7. Th. Percival über die verschiedene Menge Regenwassers, das in einer und derselben Gegend in verschiedener Höhe gesammelt worden war. 8. Ebenderselbe über das Empfindungsvermögen der Pflanzen. 9. Ed. H. Delaval forscht (ungemein glücklich) nach den Ursachen, warum undurchsichtige Körper ihre Farben unverändert behalt

behalten; mit vorzüglich genommener Rücksicht
 auf Manufacturen überhaupt, und Färbereyen ins-
 besondere. Unstreitig einer der wichtigsten hier
 vorkommenden Aufsätze, der von S. 131 bis 256
 geht. 10. Th. Henry's Versuche und Bemerkun-
 gen über Gährung und gährende Stoffe. 11. J.
 Wakefield vom Ursprung der Buchstaben im Al-
 phabet. 12. W. Turner über Verbrechen und
 Strafen. 13. Th. Percival beweist durch Erzäh-
 lung vieler interessanter Thatsachen den ausgebrei-
 tet großen Nutzen physikalischer Versuche. 14. Th.
 Henry vom (wohlthätigen) Einfluß der fixen Luft
 auf das Wachsthum der Pflanzen. 15. E. White
 giebt Nachricht von einem ungewöhnlich großen
 Schenkelfnochen (vom Mommouth oder dem unbe-
 kannten Thier des Ohiostroms), den ein Hr. Hard-
 man zu Liverpool kaufte, und nachher an ihn
 schenkte. Er wiegt 40-Pfund und 8 Unzen und
 ist 3 Fuß 10 Zoll und 6 Linien lang u. Die bey-
 gefügte Abhandlung stellt alles noch anschaulicher
 dar. 15. Benjamin Franklin's, meteorologische
 Muthmaßungen und Einfälle; besonders über den
 allgemeinen Nebel oder sogenannten Heerrauch der
 Sommermonate des 1783. Jahrs. 16. Th. White
 giebt in einem Briefe Nachricht von den unterirdi-
 schen Gängen des königl. Observatoriums zu Paris.
 Es sind die alten, aus Mercier bereits bekannten,
 Steinbrüche (carrieres), auf welchen der östl. Theil
 von Paris gegenwärtig steht. 17. W. Nicholson
 liefert die Beschreibung und Abbildung eines neuen
 Apparatus, die specifische Schwere der Körper zu
 bestimmen. 18. Biographische Nachrichten von
 dem in der Blüthe seiner Jahre verstorbenen Arzt
 D. Bell, Mitglied der Gesellschaft; zugleich mit
 der aus dem Lateinischen ins Englische übersetzten
 Probschrift desselben de Physiologia plantarum,
 die

By John Haygarth, M. D. etc. etc. 223 S. in Octav. Das Nachholen der etwas verspäteten Anzeige dieser vor uns liegenden Schrift dürfte durch die Wichtigkeit ihres Gegenstandes und durch die von einer Meisterhand herrührende Ausführung desselben wohl am besten entschuldigt werden. Umständlichere Nachricht davon aber jetzt noch zu ertheilen, hält Rec. für desto weniger nöthig, je zuverlässigere Hoffnung er hegt, daß außer dem Original sowohl die französische (Paris 1786. von la Roche verfertigte) und deutsche Uebersetzung, als auch der neulich im Deutschen Merkur erschienenene Auszug in den meisten Händen des lesenden Publikums seyn wird. Die von Medicus, Krause, Sarcone, Lentin und andern gethanen Vorschläge zur gänzlichen Ausrottung der Blattern sind zu ihrer Zeit zwar bekannt genug, aber nur wenig geachtet worden; daß aber seit 9 Jahren schon eine Gesellschaft edelgesinnter Menschenfreunde zu Chester unermüdet beschäftigt gewesen ist, die mit der natürlichen Blatteransteckung verbundene Gefahr möglichst zu verringern, ja sie nach und nach aus ihrer Gegend ganz zu vertilgen, das wußten außerhalb England wohl nur wenige. Desto willkommener sind daher die hier ertheilten ausführlichen Nachrichten von der Stiftung (den 16. März 1778.) und dem glücklichen Fortgang dieser Gesellschaft; und zwar um so mehr, da sie zugleich viele wichtige und scharfsinnige Bemerkungen enthalten, über das Blatterngift selbst, über das Ansteckungsvermögen desselben und über die genaue Zeit, in welcher es auf sehr mannigfaltige Art mitgetheilt werden kann. Ueberall sind diese durch Thatfachen erläutert und durch Zeugnisse glaubwürdiger Personen bestätigt. Daß auf Rhode-Island in Amerika
die

von D. Joh. Fr. Cappel. 1786. 100 Seiten in gr. Octav.

Gotha.

Magazin für das Neueste aus der Physik und Naturgeschichte, zuerst herausgegeben von dem Legationsrath Lichtenberg, fortgesetzt vom Prof. Voigt zu Gotha. IV. B. I. 2. St. 384 Octav. 6 Kupfert. Werth und Einrichtung dieses Magazins sind schon bekannt. Hr. Prof. V. war beständig ein Mitarbeiter gewesen, so ist die Fortsetzung in sehr guten Händen geblieben. Den Anfang macht von Hrn. Bergcommissär Rosenthal ein Beytrag zu Hrn. Legationsrath Lichtenbergs Verhaltensregeln bey nahen Gewittern. Hr. R. bestätigt durch seine Erfahrung, was Hr. Prof. Planer in Erfurt zuerst aus den seinigen bekannt gemacht hat. Je näher das Gewitter des Beobachters Zenith kömmt, desto höher steigt das Quecksilber, erreicht seinen höchsten Stand, wenn die Gewitterwolke in der kleinsten Entfernung vom Beobachter ist, und sinkt wieder, wenn sich die Gewitterwolke vom Beobachter entfernt. Unter den Maschinen ist eine vom Hrn. Coulomb, zu zeigen, daß sich die Wirkung der elektrischen Materie verkehrt wie das Quadrat der Entfernung der Entfernung verhält. Hrn. Cannebier geocyclische Maschine, von der Pariser Akad. der Wissenschaften approbirt, sinnlich zu machen, wie Länge des Tages und der Nacht u. s. w. mit dem Stande der Erde in der Ekliptik zusammenhängen. Es kömmt darauf an, daß zugleich der Mittelpunkt der Erde in der Ebene der Ekliptik herumgeführt, und sie selbst so gedreht wird, daß ihr Aequator gegen jene Ebene die gehörige Lage hat. (Man hat längst in Nürnberg Vorstellungen

gen

1008 Gött. Anz. 100. St., den 23. Jun. 1787.

gen der Weltordnung gemacht, die das eben so gut erläutern. Allemal aber gehört, was solche Maschinen darstellen, zu sehen, ein geometrisches Auge). Hr. Bianchi hat die Steinische Milchpumpe in Frankreich empfohlen und vollkommener zu machen gesucht.

London.

Filices Britanniae, an history of the british proper ferns with plain and accurate description and new figures of all the species and varieties, by Jam. Bolton. Bey J. Benas. Folio S. 59 Pl. 31. Dieses Werk hat blos Erleichterung derjenigen zur Absicht, die sich mit der Kenntniß dieses Theils der Kräuterkunde, der Geschichte der Farrenkräuter, beschäftigen. Daher sind hier blos die bekanntern, in Großbritannien wild wachsenden, Arten mit ihren englischen und Linnéischen Namen kurz beschrieben, mit Farben (nach der Natur) kenntlich, mit Blüthe und meist mit Wurzel abgebildet, meistens auch der Ort, wo sie, vornemlich in der Gegend von Halifax, wachsen, und ihre Blüthezeit angegeben. Die Gattungen des Rannenkrauts, des Pillen- und Brachsenfarren sind einem zweyten Theile aufbehalten.

Berlin.

Bey Hesse: Frid. Wilh. Ant. Lüders, M. D. et pract. Havelbergensis, Nomenclator botanicus stirpium Marchiae Brandenburgicae secundum systema Gleditschianum. Octav 96 S. Ein blos ses Namenverzeichnis einheimischer und im Brandenburgischen cultivirter Pflanzen, ohne Angabe des Standorts oder andere botanische Bemerkungen.

über Plan und Gehalt dieses Journals zu sagen, erwarten wir erst die Fortsetzung einiger Stücke, vielleicht sind wir alsdann auch im Stande, dem Herausgeber selbst und seinem ganzen Unternehmen durch mehrere unpartheyische Erinnerungen nützlich zu seyn. Gerade bey einem Unternehmen dieser Art darf selten die erste Probe zugleich auch die Hoffnung vom Ganzen bestimmen; so billig wird jeder Kenner urtheilen.

Ebendasselbst.

Entdeckungen über die Theorie des Klanges, von Ernst Florens Friedr. Chladni, der Philos. und K. Dr. zu Wittenberg; bey Weidm. Erben u. Reich 1787. 78 Quartf. 11 Kupfert. Die Mathematikverständigen haben elastische Schwingungen von Saiten und Stäben ziemlich vollständig untersucht, wenn dabey nur einzelne krumme Linien in einer und derselben Ebene vorkommen; elastische Krümmungen ganzer Flächen, nach mehr Dimensionen zugleich, sind noch nicht befriedigend abgehandelt. Hr. Chl. hat ein Mittel entdeckt, jede mögliche Art des Klanges solcher Körper nicht nur hörbar, sondern auch sichtbar darzustellen. Das sonst gewöhnliche Anschlagen an klingende Körper bringt bey den meisten nicht alle Töne deutlich genug hervor, besonders wenn sie sehr hoch sind. Es ist daher besser, den klingenden Körper unter einem rechten Winkel mit einem Violinbogen, der mit Colophonium oder einem andern Harze bestrichen ist, zu streichen. Das ist bey Stäben, Glocken u. d. g. klingenden Körpern schon geschehen, und die Violinharmonica ist ein bekanntes Instrument, aber, so viel er weiß, hat noch niemand sich des Violinbogens zu Untersuchung solcher klingenden Körper bedient, die sich nicht süglich anders untersuchen

Buch allerdings, um die neuesten indischen Begebenheiten zu übersehen und das Wichtigste an einem Orte beisammen zu haben, um so mehr, da der Verf. unparthenisch das Betragen seiner Nation schildert, ihre Habsucht und Ungerechtigkeiten in den Kriegen mit Hyder Ally zuweilen mit den Worten des oben angeführten Franzosen wiederholt und ihre 1783. in Bednur begangenen Grausamkeiten mit dem Abscheu erzählt, den sie verdienen.

Paris.

Im Anfange dieses Jahrs ist bey Eucher in Duodez gedruckt: *Année rurale ou calendrier à l'usage des cultivateurs de la généralité de Paris 1787.* Nach dem gewöhnlichen Kalender folgt ein ökonomischer, der die landwirthschaftl. Arbeiten eines jeden Monats angiebt. Nächst diesem eine Uebersetzung von den Prognosticis des Aratus, die wohl sehr wenigen Landwirthen verständlich und nützlich seyn möchte. Brauchbarer wird ihnen der Auszug aus Coaldo Meteorologie seyn. Die übrigen Aufsätze sind aus andern Schriften genommen. Man soll die Saamen der Esparcette sammeln, ehe sie völlig reif geworden, und sie gleich den andern Morgen aussäen. Dann keimen sie in 4 Tagen und überwachsen in 3 Monaten das ganze Feld. Eben so soll man mit dem rothen Klee verfahren und eine weit geschwindere u. größere Erndte erhalten, als wenn man die Samen den Winter über liegen läßt. Eine Sammlung kurzer Lebensregeln und Lehren für Hausherren. Verzeichniß der neuern königl. Verordnungen, welche die Landwirthschaft betreffen. Im J. 1785. sind in der Generalité von Paris Comices agricoles errichtet, oder monatl. Versammlungen der vornehmsten Landwirthe, welche zur Aufnahme der Landwirthschaft Vorschläge thun sollen. Das Verzeichniß der jetzigen Mitglieder macht hier das Ende aus.

Göttingische
Anzeigen
von
gelehrten Sachen

unter der Aufsicht
der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

102. Stück.

Den 28. Junii 1787.

Göttingen.

Von Hrn. Hofr. Beckmanns Physikalisch-ökonomischer Bibliothek ist das letzte Stück des 14. Bandes abgedruckt worden, welches Anzeigen von 33 Büchern enthält. Zu den merkwürdigern gehören: Affiches ou Journal général de France. Hennings Reise durch Jütland. Pennant's arctic zoology. Schriften der Pariser ökonomischen Gesellschaft u. a.

Berlin.

Hr. Graf von Herzberg legte der dasigen Akademie der Wissenschaften in einer Vorlesung vom 25. Januar 1787. einen Grundriß des Lebens Friedrichs II. vor, der voll historisch-wichtiger Aufklärungen und meisterhafter feiner Anspielungen auf ganze Reihen von Begebenheiten ist.

K f f f f

Um

Um einige der vorzüglichsten Merkwürdigkeiten desselben auszeichnen zu können, übergehen wir alles, was der Hr. Graf von dem letzten Lebensjahre und den letzten Lebenstagen seines großen Königs erzählt. Schwerlich wußte man bisher so gewiß, als nun aus diesem Grundrisse bekannt ist, daß den achtzehnjährigen Kronprinzen Friederich bey der bekannten großen Entzweyung mit seinem strengen Vater Friedrich Wilhelm nichts rettete, als die Standhaftigkeit und Gerechtigkeit der Generale, die seine Richter waren. Schade, daß nicht hier der Name des alten Fürsten von Dessau ausdrücklich genannt wurde; er hätte es verdient. Ueber die Geschichte der zwey ersten schlesischen Kriege und die während derselben einigemal veränderten Plane des Königs sagte der Hr. Graf absichtlich nur wenig, weil König Friedrich selbst dies alles in der Geschichte seiner Zeit vortrefflich entwickelt hat. 1746. erschienen die Denkwürdigkeiten von Brandenburg, wozu der Hr. Graf, damals ein von der Universität zurückgekommener Jüngling, großentheils die Auszüge aus den Archiven, vorzüglich für die Geschichte des dreißigjährigen Kriegs und des brandenburgischen Kriegswesens, gemacht hat. Die Hauptursachen des Ausbruchs des siebenjährigen Krieges findet der Hr. Graf in der Neugierde des Königs und der bekannten Berätherten des geldbedürftigen sächsischen Secretärs. Von 1753. bis 1756. erhielt der König posttäglich Abschriften der sächsischen Depeschen. Die entworfenen Kriegs- und Theilungsplane sind unbezweifelbar, aber ob je von diesen, ohnedies auf eine vorläufige Bedingung sich gründenden, Plänen eine Ausführung zu fürchten gewesen wäre, scheint Hr. Graf von Herzberg sehr zu zweifeln. Bey Schließung des Westmünstertractats mit Eng-

land

Wien.

Physikalische Arbeiten der einträchtigen Freunde zu Wien, aufgesetzt von Ignatius Edlen v. Born. Des zweyten Jahrg. I. Quartal. 1786. S. 128. Hr. Bergr. Ployer beschreibt das Streichen der Hauptgebirge aus der Schweiz durch die innerösterreichischen Länder; der Gotthard sey der Urgroßvater aller europäischen Gebirge (aber nicht der höchste; denn höher ist gewiß der nun bis an den Gipfel erstiegene Montblanc); von ihm gehen nach allen Weltgegenden, wie vom Mittelpunct eines Kreises Strahlen, Gebirge aus; so wie der Inn durch Tyrol von Nordost mehr nach Osten läuft, so streichen auch die Gebirge; die Eisengruben zu Gmündt und Hüttenberg sind zwar in Kalk, aber diese Gebirge sind nur angeschobene Gebirge und Querriegeln zur Hauptgranitkette; die Flüsse in diesem Gebirgszuge folgen von ihrem Ursprunge an nur so lange dem Streichen der Gebirge, bis sie entweder eine Seitenöffnung finden, oder mit Gewalt durchbrechen, so in niedrigere Gegenden abfließen und sich mit tiefern Flüssen vereinigen. Hr. Prof. Märter theilt Nachrichten mit, welche die Naturgeschichte der bahamischen Eilande betreffen; sie bestehen alle aus Kalkstein oder erhärtetem sehr feinem Muschelsande, und scheinen von dem festen Lande von Amerika abgerissen zu seyn, das sich vormals bis dahin und bis zu den Bermuden erstreckt zu haben scheint; auch hat das Meer schon sehr viel davon abgespült und untergraben, und arbeitet noch immer an ihrer Zerstörung fort; sie handeln vornemlich mit Mahagony: Kampeche: Brasilien: oder Fernambuc: und Heiligholz; auch wird eine Art Citronenbäume in ganzen Wäldchen gezogen, welche
 zwar

rede so erklärt, daß wir uns dergleichen nicht erlauben können. Und wenigstens hindert dieser Umstand nicht, daß die Schrift die Aufmerksamkeit derer, die mit der peinlichen Gesetzgebung sich beschäftigen, verdiente; und daß fernerweitige Untersuchungen des Verf. über dieselben Gegenstände sehr gemeinnützig werden könnten. Nur selten verursacht das Eigene seiner Sprache einige Dunkelheit; wie, wenn er schöpfende statt schöpferische oder schaffende Genies schreibt.

Berlin.

Daselbst ist nun von Hrn. D. Bloch's Naturgeschichte der ausländischen Fische der dritte und, wegen Mangel an Liebhabern, letzte Theil mit 36 ausgemalten Kupfern nach Originalien und einem Titelfupfer, mit einem Einneischen und andern Registern in den meisten europäischen Sprachen über alle drey Theile. S. 146, erschienen. Hier finden wir also Beschreibungen und Abbildungen der Drachenköpfe (*Scorpaena*), mit welchen der Hr. D. die Stichlinge vereinigt, des Kleinschuppichten (*Porcus* Pl. CLXXXI.), des großschuppichten (*Scrofa* Pl. CLXXXII.), d. Zauberfisches (*horrida* Pl. CLXXXIII.), des fliegenden (*volitans* Pl. CLXXXIV.) und des Fühlhornträgers, einer neuen Art mit einem Band über die Augen (*antennata* Pl. CLXXXV.), der Schollen, der rauhen, einer neuen rauhen und länglichten Art mit breiter Seitenlinie (*limandoides* Pl. CLXXXVI.), der bandirten, gleichfalls einer neuen Art mit vielen Bändern über den Leib (*Zebra* Pl. CLXXXVII.), der Doppellinie, einer neuen Art mit 2 Seitenlinien (*bilineatus* Pl. CLXXXVIII.), der Rothbütte, auch einer neuen breiten und rauhen Art (*punctatus* Pl. CLXXXIX.), und der groß-

schup-

Berlin.

Daselbst ist noch 1786. vom siebenten Bande der Schriften d. Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin (f. G. A. d. F. 40. St. S. 397) das zweite und dritte Stück, S. 141-270-402, herausgekommen. Den Anfang macht Hrn. Ass. Klaproths trefflicher Beitrag zur Naturgeschichte cornwallischer Mineralien; er beschreibt die Zinnerze und ihre Verschiedenheit, vornemlich das Waschzinn und seine Unterarten, das Holzzinn und Schrotzinn, das geschwefelte Zinn, Kupfer- und andere Erze: Das Holzzinn, das geschwefelte Zinn, das graue Kupfererz von Treseavan, das in 100 über 56 Kupfer hält, der graue stahlderbe Kobolt von Dolwath, der angebliche Lungstein, der Wolfram von Pouldice, und der Speckstein sind auch chemisch untersucht; Grown, worin die cornwallischen Zinnerze häufig brechen, sey nichts, als Granit, dessen Feldspat schon zu Thon verwittere; das Holzzinn bricht nur in den drey neben einander liegenden Kirchspielen S. Colomb, Roach und S. Denis, und auch in diesen nur sparsam; es gleicht in seinem Gefüge dem Glaskopf, hat eine eigenthümliche Schwere = 645:100, und hält außer Eisen $63\frac{1}{2}$ Pcent Zinn, das nicht so stark entflammbar ist, als in den gewöhnlichern Erzen, und sich daher in Salzgeist und Königswasser leichter auflöst; das Schrotzinn bricht nur bey Maddern, und besteht aus lauter kleinen, tropfenartigen, einzelnen Halbfugeln; das geschwefelte bläulichweiße Zinn hat Hr. Kraspe zuerst in einem 9 Schuhe mächtigen Gang der Grube S. Agnes zu Wheal Roof gefunden; es hält in 100 Theilen außer 2 Theilen Bergart und 3 Theilen Eisen, 36 Kupfer, 34 Zinn und 25 Schwefel; im Kupfererze, aus dem Granitgebirge

Edinburg.

The structure and Phytiology of Fishes explained and compared with those of Man and other animals illustrated with figures. By *Alexander Monro*. 1785. Fol. Einleitung. Er rechne zu den Fischen auch die nantes pinnatos, folglich auch den Rochen mit, die blos als verschiedene Ordnungen einer Classe angesehen werden sollten. Hauptsächlich spreche er unter den Fischen vom Rochen und *Gadus L.* Alle von ihm zergliederten Fische hätten nur ein Herz; die Arterie der Herzkammer geht ganz in die Kiefen, und von da kommt das zurückkehrende Blut zu allen übrigen Theilen des Körpers. Hr. M. beschreibt dann die Blutgefäße aus dem Rochen, die sich auf eine ähnliche Art bey allen Fischen (des Linne) verhielten. Die Bronchialarterie hat Klappen mit Knötchen, wie im Menschen, die sich bey dem Rochen in fünf, bey den Fischen des Linne in vier Aeste theilen. Die Kranzarterie des Herzens kommt aber nicht aus der Bronchialarterie; die Theilungen und Falten der Kiefen machen, daß ihre Fläche in einem großen Rochen der Oberfläche des menschlichen Körpers gleich ist; wahrscheinlich tritt, so wie durch die Lungen, etwas Nachtheiliges durch sie aus dem Blut in das Wasser über, das durch die Kiefen geht. Die Venen, die aus den Kiefen kommen, bilden alsdann Stämme, die als Arterien sonach in den ganzen übrigen Körper das Blut vertheilen. Das Blut kehrt durch drey Venen ins Herz zurück, wovon zwey der vena cava, die dritte der Pfortader analog ist. In den Venen des Halses der Leber und im Herzen findet man Klappen. Auch die Textur der Häute der Arterien, in Vergleichung, verhält sich auf eine ähnliche Art. 2. Kap. Beobachtungen über den Kreislauf in Fischen. In Fischen zeigten sich überzeugender farbelose Arterien, als im menschlichen Körper;





The first part of the paper discusses the importance of the study of the history of the English language. It is a branch of linguistics which deals with the changes in the language over time. The second part of the paper discusses the importance of the study of the history of the English language. It is a branch of linguistics which deals with the changes in the language over time. The third part of the paper discusses the importance of the study of the history of the English language. It is a branch of linguistics which deals with the changes in the language over time. The fourth part of the paper discusses the importance of the study of the history of the English language. It is a branch of linguistics which deals with the changes in the language over time. The fifth part of the paper discusses the importance of the study of the history of the English language. It is a branch of linguistics which deals with the changes in the language over time. The sixth part of the paper discusses the importance of the study of the history of the English language. It is a branch of linguistics which deals with the changes in the language over time. The seventh part of the paper discusses the importance of the study of the history of the English language. It is a branch of linguistics which deals with the changes in the language over time. The eighth part of the paper discusses the importance of the study of the history of the English language. It is a branch of linguistics which deals with the changes in the language over time. The ninth part of the paper discusses the importance of the study of the history of the English language. It is a branch of linguistics which deals with the changes in the language over time. The tenth part of the paper discusses the importance of the study of the history of the English language. It is a branch of linguistics which deals with the changes in the language over time.



THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
1100 EAST 58TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637
U.S.A.
TEL: (312) 937-1234
FAX: (312) 937-1234
WWW: WWW.CHICAGO.EDU
E-MAIL: LIBRARY@CHICAGO.EDU

THE

THE

THE

THE

THE

THE



The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry, no matter how small, should be carefully documented to ensure the integrity of the financial data. This includes recording dates, amounts, and the nature of the transactions.

The second part of the document provides a detailed overview of the accounting system used by the organization. It describes the various accounts and how they are classified, as well as the methods used to calculate and report financial results. This section also includes a discussion of the internal controls in place to prevent errors and fraud.

The third part of the document presents a comprehensive analysis of the organization's financial performance over the past year. It compares actual results with budgeted figures and identifies areas of strength and weakness. This analysis is supported by a series of charts and graphs that illustrate the trends and patterns in the data.

The final part of the document offers recommendations for improving the organization's financial management. It suggests ways to streamline processes, reduce costs, and enhance the accuracy of reporting. These recommendations are based on the findings of the financial analysis and are designed to help the organization achieve its long-term goals.

wahrscheinlich erst mit dem Jahre 1654. entstanden, und zwar durch die Verwendung des schwäbischen Prälatencollegii S. 139. Die Verzeichnisse der dazu gehörigen Mitglieder weichen sehr von einander ab. Gemeiniglich werden alle die, welche man für wirkliche Reichsprälaten hält, und nicht Mitglieder des schwäbischen Collegii sind, zum rheinischen gerechnet. Der Verf. hat S. 147 auch kein zuverlässigeres Verzeichniß liefern können, als das aus Lunig Spic. eccl. cap. 6. p. 895. Ueberhaupt kann man sich kaum ein rhein. Prälatencollegium gedenken, da kein Schatten von collegialischer Verfassung in Ansehung desselben vorhanden ist, sondern alle Gerechtsame desselben sich bey der Prälatur Werdem befinden. (Das sicherste Verzeichniß der rheinischen Prälaten läßt sich, nach unsrer Einsicht, aus der Unterschrift des jüngsten Reichsabschiedes aufstellen). Alle übrigen sind nur Titular-Reichsprälaten, weil sie keinen Antheil an einem voto curiato haben S. 159 f. 2) Von der Reichsprälaten Unmittelbarkeit. 3) Von der Reichsprälaten Sitz- und Stimmrechte auf dem Reichstage. 4) Von ihrer Würde und reichsständischem Vorrechte, Wapen, Gesandtschaftsrechte, Fähigkeit zu Reichs- und andern weltl. Lehen. 5) Von der Reichsprälaten Reichs- Kreis- und Collegialbürde. Unter diesen Bürden kömmt S. 538 f. auch eine Untersuchung des Rechts der ersten Bitte, Panisbriefe und Layenpfründen vor, welche viel Nichtbekanntes enthält. Der Raum erlaubt uns so wenig dieses, als andere merkwürdige Sachen auszuzeichnen. Nur etwas noch zur Probe. Carl VII., Franz I. und der jetzige Kaiser haben nach S. 550 bey dem Antritt der Regierung auch freywillige Verehrungen von den Reichsprälaten gefordert, und
gegen















Mannheim.

In der neuen Hof- und Universitätsbuchhandlung: *Systema pandectarum ad fora Germaniae adplicatum et in usum auditorum ad praelectiones adornatum a JOANNE THADDAEO MÜLLER, J. U. D. Sereniss. Electoris Palat. Celsiss. regim. Consil. et in antiq. Heidelbergensi universitate pand. Prof. publ. ordinario. Pars I. 1785. Pars II. III. IV. V. VI. VII. 1786. mit fortlaufender Seitenzahl 1863 S. in gr. Octav.*

Der Verf. fängt seine Vorrede an mit den Worten: *Acerbas exterorum censorum crises non timeo.* Rec. findet darin eine Aufmunterung zur unpartheyischen Beurtheilung dieses Werks, sicher überzeugt, daß dem Verf. eine gerechte und überdachte Beurtheilung von einem Unbefangenen in eben dem Grade willkommen seyn wird, als ihm, wie jedem rechtschaffenen Manne, bittere und tadel-süchtige Kritik verhaßt oder doch gleichgültig ist. Jeder, dem das Wohl unserer Justiz und Rechtsgelehrsamkeit am Herzen liegt, muß sich freuen, wenn ein Mann von reifer Erfahrung Versuche macht, den nun schon so lange dauernden Klagen über den Mangel eines Pandectencompendiums, das seinem Zwecke vollkommen entspräche, abzu-helfen. Zuerst entsteht die Frage: Wo muß refor-mirt werden? Und die in der Natur der Sache liegende Antwort ist: In der Form. An der Ma-terie und dem Wesen des Rechts kann keine Pri-vatsfeder das Mindeste ändern; aber Verbesserung der Darstellungsart, ein vernünftig-systematischer Plan des Ganzen, mit philosophischem Geiste durch-geführt in die einzelnen Theile, dies ist es, wor-nach wir uns nach allen Bemühungen verdienter Männer noch immer sehnen. Vor allen Dingen ist es nothwendig, daß man sich darüber versteht, was

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry, no matter how small, should be carefully documented to ensure the integrity of the financial data. This includes recording dates, amounts, and the nature of the transactions. The second part of the document provides a detailed breakdown of the company's revenue streams, categorized by product line and geographic region. It highlights the growth in sales over the past year and identifies key areas for future expansion. The third part of the document addresses the company's financial obligations, including debt service and tax payments. It outlines the budget for the upcoming year and discusses strategies to optimize cash flow and reduce costs. The final part of the document provides a summary of the overall financial performance and offers recommendations for improving the company's financial health. It concludes by stating that the company is well-positioned for continued growth and success in the coming year.

bekannter Art da stehen. Sie enthalten nemlich die Titel: de religiosis, de sumtibus funerum; de mortuo inferendo, und dann: de iure fisci und de iure tributorum; Titel, für die wahrscheinlich in den übrigen Theilen kein schicklicher Platz zu finden war. Nur im vierten Theile, der das peinliche Recht enthält (und warum dieser überhaupt in den Pandecten?), sind auch die Titel vom Verf. nach eigenen Ideen rubricirt. Nun die Ausführungsmethode bey jedem Titel. Wer die Natur des menschlichen Gedächtnisses kennt, und bey positiven Kenntnissen die dieser Natur gemäße Lehrmethode für die beste hält, der tritt gewiß zur Parthie derer, welche die mit Unrecht so lange beliebte axiomatische Methode verwerfen. Der Verf. begünstigt sie von neuem, und geräth dadurch in eine, zuweilen vielleicht unvermeidliche, Weitschweifigkeit. Selbst der billigste Richter muß gestehen, daß Kürze und Gedrungenheit, diese wesentlichen Eigenschaften eines guten Compendiums, nur zu oft von ihm vernachlässigt sind. Beispiele sollten in einem Compendium höchstens da stehen, wo nicht zu erwarten ist, daß der Lehrer von selbst darauf kommen wird. Im Allgemeinen aber ist doch nichts, was so sehr dem mündlichen Vortrage überlassen werden muß, als die Erläuterung durch Beispiele. Was soll man nun dazu sagen, wenn die in einem Pandectensystem angeführten Beispiele aus dem Staatsrechte genommen sind (z. B. Proleg. tit. III. §. 31.), oder aus dem Criminalrechte (z. B. ibid. §. 34.), oder aus dem Lehnrechte (ib. tit. IV. §. 41.)? — Deutlichkeit, gleichfalls nothwendige Eigenschaft eines Lehrbuchs, wird nicht immer durch viele Worte erreicht, besonders wenn die Kunstwörter jedem, der nicht in die scholastische Dialectik eingeweiht ist, fremd und auffallend seyn





Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen

unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

107. Stück.

Den 7. Julii 1787.

Kopenhagen.

Scriptores rerum Danicarum medii Aevi, partim
hactenus inediti, partim emendatius editi,
quos collegit et adornavit *Jacobus Langebeck*,
Sacr. reg. Maj. a Consiliis status et Tabularii san-
ctioris Praefectus. Post mortem autem viri beati
recognovit, illustravit, publicique Juris fecit
Petrus Fridericus Suhm. Tomus VI. 1786. ex-
cudebat Nicolaus Möller, Aulae Regiae Typogra-
phus. (Fol. 7 Alph. 4 B.) In diesem mit vier
Kupferstichen versehenen Bande gehen die zu der
nordischen Historie dienlichen Schriften von N. 164.
bis 192. fort, und sind folgende. N. 164) Wil-
helmi Servi Servorum Dei, qui sunt in Paraclito
(Abts zu Esfildsøe in Seeland). Epistolae. Diese
Briefe, die Langebeck bis auf einige, die Gram,
Bartholin, Pontoppidan und Holberg herausge-
geben haben, für verloren hielt, theilt der Hr.

Ppppp

Ram



finder legitimiren durfte. 172) *Calendarium Mag. Petri de Dacia*. Dieser Kalender scheint von des berühmten Mag. Petri eigener Hand zu seyn, daher auch der Hr. Kammerherr v. Suhm die Schriftzüge nebst den Schriften anderer gebrauchten Handschriften auf der 2. Tafel genau in Kupfer stechen lassen. Die zu den Tagen gesetzten Anmerkungen betreffen bloß die Vacanzen auf der Pariser Universität und einige Anniversaria. Bey dem Kalender waren unter bekanntern astronomischen Schriften auch vier *Tabulae quadrantis*, die 1292., 1293. 1294. und 1295., wie es scheint, von Petro de Dacia selbst, geschrieben sind. 173) *Metrica narratio de Johanne Grand. Archiepiscopo Lundensi et Bremensi* († 1326.) aus *Lindenbrogii Script. septentrionalibus* p. 103. 174) *Actiones adversariae Erici, Regis Daniae et Joh. Grand, Archiep. Lundensis, coram Curia et Sede Romana institutae* 1296. Diese Acten sind nach einer fehlerhaften Abschrift des 1728. mit der Universitätsbibliothek verbrannten Originals abgedruckt, und enthalten einen wichtigen Beitrag nicht nur zu der dänischen Reichsgeschichte, sondern auch zu der Kirchengeschichte und nordischen Statistik überhaupt. Bekanntlich suchte Johann Grand durch die *Constitutio cum ecclesia Daciana* 1291. die weltliche Herrschaft über geistliche Personen und Sachen völlig zu vernichten, schützte sogar die Mörder des Königs Erich Blipping gegen den König Erich Menved, wurde 1294. vom letztern Könige gefangen genommen, und erregte nach seiner Flucht 1296. zu Rom den schweren Proceß, zu welchem diese Acten gehören, die hier bis zum 20. Junius 1299. fortgehen. 175) *Obituarium Ecclesiae B. Mariae V. Havniensis* 1299 — 1414. 176) *Delineatio vetustae Tabulae Altaris quae olim, ut creditur in Capella quadam Regis Norvegiae fuit*. Diese Tafel

fel enthält bloße Namen von Heiligen und nordischen Königen und Prinzessinnen, die, wie der Kupferstich zeigt, im 14. Jahrh. aufgezeichnet sind. 177) *Liber Aarhusientis*. In diesem Buche finden sich Statuten des Domcapitels, privilegia papalia, und darunter auch die Bullen über des dänischen Prinzen Niels Knudson Canonisation, königl. Befreyungen, Schenkungen und Bestätigungsbriefe, bischöfl. Briefe über Capitelsgüter, Errichtung einiger Dignitäten, Präbenden und Verordnungen, Verzeichnisse der Tafel- und Capitelsgüter und Rechte, *statuta provincialia Hafniensia* A. 1425. und Seelmessenstiftungen. 178) *Continuatio Chronici Danorum* ab A. 1308. ad An. 1357. wovon ein fehlerhafter Abdruck in de Westphalen *Mon. inedit. rer. Cimbric.* T. I. p. 1389 steht. 179) *Annales Danici* 1316—1389. worin zwar verschiedene genealogische und chronologische, in den Anmerkungen bemerkte, Fehler sich finden, die aber dennoch hin und wieder Erläuterungen über dunkle Begebenheiten enthalten. 180) *Actio Regis Erici Menved* in Esgerum, Archiep. Lundensem, coram Pontifice Romano instituta An. 1317. 181) *R. Christophori II. Accusatio Episcopi Burglanensis Tuchonis Klaerk rei criminis Caes. Maiestatis* An. 1330. 182) *Planctus de Statu Regni Daniae* sub R. Christophoro II. aus Hvitfelds *Danmarks Riges Kronike* f. I. Th. S. 459. 183) *Necrologium fratrum Minorum in Wisby*, welches verschiedene Nachrichten zu der schwedischen, preussischen und deutschen Geschichte mittheilt. 184) *Registrum Capituli Schlesvicensis*, welches fehlerhafter in *Pontoppidani Annal. Danicis* T. II. p. 181 abgedruckt ist. 185) *Statuta Capituli Roskildensis et Necrologium Roskildense*, aus dem Original, welchem aber die Monate vom März bis October fehlen. 186) *Archiepiscopi Hamburgenses ex collectaneis*

Petri Olai. Dieses Verzeichniß schliesset mit dem Erzbischof Adelbertus, der 1072. antrat, und ist mit dem ähnlichen Verzeichnisse in Martene et Durand Coll. Monum. T. V. col. 504 verglichen. 187) 188) Designationes Episcopatum Daniae, Sueciae et Norvegiae. 189) Cornelii Hamsfortii Catalogus Pontificum Hamburgensium ab An. 811. ad An. 1101. 190) Series Episcoporum totius Norvegiae et Abbatum Islandiae usque ad An. 1325. Bloße Namen ohne chronologische Bestimmungen, aus einem alten isländischen Gesetzbuche, vermehrt mit einem chronologischen Register der Erzbischöfe von Drontheim aus Benzeli Diario Vazstenensi. Nomina provinciarum Norvegiae 1313. 191) Nicolai, Archiep. Lundensis, Chronica Episc. Lundensium nach Thomas Bartholin Ausgabe von 1709. und den Berichtigungen in Nettelblads Schwed. Bibliothek III. Th. S. 201. 192) Anacephalaeosis vel Catalogus Praesulum et Pontificum Lundensium aus Nettelblads eben angeführten Werke T. III. p. 184, mit Benbehaltung der bischöfl. Wapenschilder in Holzschnitten.

Halle.

Von den ungemein nützlichen Beiträgen des Hrn. Baron v. Lamotte zur Cameralwissenschaft für die Cameralisten in den Preuss. Staaten ist noch im vor. Jahre der vierte Theil herausgekommen. Der erste Aufsatz erzählt alles, was von Zeit zu Zeit über den monatlichen Gnadenthaler der Invaliden verfügt worden. Nach einer 1767. geschärften Verordnung soll ihn niemand genießen, der eine Bedienung erhalten hat, oder ausser Lande lebt. Bettler, die im Kriege Krüppel geworden, sollen aufgegriffen und ins Invalidenhaus, diejenigen aber, die im Gnadengehalt stehen und noch arbeiten können, ins Zucht- und Arbeitshaus gebracht





Göttingische
A n z e i g e n
 von
gelehrten Sachen

unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

108. Stück.

Den 7. Julii 1787.

Hamburg.

Joh. Dav. Michaelis Einleitung in die göttlichen Schriften des alten Bundes. Des ersten Theils, der die Einleitung in die einzelnen Bücher enthält, erster Abschnitt. Im Bohnschen Verlag. 352 S. Quart. 1787. Dies ist der Anfang eines Werks, dem gewiß viele unserer Leser lange mit desto größerer Begierde entgegen gesehen haben, je mehr sie darin Resultate vieljähriger Untersuchung, und von einem solchen Kenner, zu erwarten berechtigt seyn konnten. Freylich werden manche wünschen, den allgemeineren Theil zuerst, oder doch die Einleitung zu den einzelnen Büchern ganz erhalten zu haben. Allein Ursachen, die in der Vorrede angegeben werden, bestimmten den Hrn. Hofr. zu dieser Einrichtung, daher dieser Abschnitt nur die Einleitung zum Hiob

29999

und









ausser der Darstellung der schottischen und irländischen Staatseinkünfte Bemerkungen über die Fortschritte der brittischen Ausgaben und die Nationalresourcen, nebst einigen verwandten Materien, behandeln sollte. Der Verf. fängt seine Geschichte fast zu hoch an, indem er sogar das Finanzsystem der wilden Britten untersucht, und was Britannien den Römern während ihrer dreihundertjährigen Herrschaft einbrachte. Sonst beschreibt der erste Theil vorzüglich die verschiedenen Zweige der Einkünfte jeder Regierung von 1066. bis zur Revolution; was für neue Lagen den Unterthanen in jeder besonders auferlegt wurden, und wie viel Einkünfte jeder König seit der normännischen Eroberung wahrscheinlich oder wirklich hatte. Im zweiten Theil wird dieselbe Materie nach den fünf Regierungen bis 1784. fortgesetzt. Hr. S. läßt sich aber hier nicht in die Geschichte der Entstehung und Veränderung, oder den Ertrag einer jeden seitdem eingeführten Lage ein, sondern es werden nur von jeder Regierung die Einkünfte überhaupt, die Vermehrungen der Nationalschuld, die mancherley Arten der Anleihen und die Versuche bemerkt, die Nationalschuld selbst, oder wenigstens ihre Interessen, zu vermindern. So angenehm und lehrreich es auch ist, an einem Orte eine in vielen, zum Theil weitläufigen, Werken versteckte Materie beisammen zu lesen, und so zweckmäßig auch der Verf. seine Materialien geordnet hat, so ist seine Arbeit weder so mühsam noch so verdienstlich gewesen, als sie anfänglich scheint. In neuern Zeiten hat er in dieser Materie mehr als einen Vorgänger, und in den frühern durfte er zuweilen nur einen Lord Littleton, Henry und Hume in Auszüge bringen; Gewährsmänner, die er nicht nur sorgfältig benutzte, sondern auch nebst

vie-

vielen andern, minder wichtigen oder minder bekannten, Schriftstellern unter dem Texte angeführt hat, so oft er aus ihnen schöpfte. Hätte der Verf. die Taren unsers Jahrhunderts eben so aus einander gesetzt, als bey den meisten Alten geschehen, so würde das Werk dem Titel mehr entsprochen, und er uns ein gewissermaßen vollständigeres Handbuch in dieser Materie geliefert haben. So aber sind durch seine Arbeit Mollesons und Lane's weitläufige Werke keineswegs für den entbehrlich gemacht, der das neueste Detail der englischen Finanzen wissen will. Daß in einem Werke dieser Art manche sonderbare Facta vorkommen, oder manche deutlicher ins Licht gestellt werden, die man häufig unter der Menge anderer in den englischen Geschichtschreibern übersieht, wird jederman leicht erwarten. Daher wir mit Auszeichnung einiger derselben unsere Anzeige schließen wollen. König Richard der Erste belegte im zwölften Jahrhunderte die Turniere sogar mit einer Abgabe, und jeder seiner Vasallen, der in diesen Ritterspielen seine Geschicklichkeit zeigen wollte, mußte nach seinem Range von zwanzig bis zwey Mark Silbers zahlen. Unter Eduard dem Ersten erhielt das Parlament durch das berühmte Statut de tallagio non concedendo die königl. Versicherung, daß keine Abgabe ohne dessen Einwilligung gehoben werden solle. Unter eben diesem Könige ward 1304. statt des Pfund- und Tonnenzolls ein bestimmtes Geld nach dem Werth der Waare bezahlt. Die erste Kopfsteuer ward unter Eduard dem Dritten auferlegt. Personen beyderley Geschlechts über 14 Jahren, Bettler ausgenommen, mußten ihren Kopf mit 4 Pence lösen. Heinrich der Fünfte konnte 1433. mit einer Revenue von 76,643 Pf. Sterl., die nach jetzigem Cours

29999 4 500,000





hat diese Materie in vielen Werken gelesen, aber die erste deutliche Entwicklung bey unserm Verf. gefunden. Die bis 1784. fundirte Nationalschuld berechnet er nur zu 246,222,392 Pf. St., und ihre Vermehrung durch den amerikanischen Krieg 110,279,341 Pf. St. Beide sind viel zu niedrig angegeben, und Hrn. S. Abweichung von andern richtigen Angaben rührt daher, daß er das wahrscheinliche Capital der langen und kurzen Annuitäten mit zu berechnen unterlassen.

Stockholm.

Der Hr. Bibliothekarius Gjörwell hat nunmehr den vierten Theil von des Hrn. Canzlenrath Lagerbring Swea Rikes Historia durch den Abdruck der fünften, sechsten und siebenten Abhandlung vollendet, und verspricht nicht nur nächstens den fünften und letzten Theil, der die Lagerbringische Geschichte mit dem Jahre 1520. schließen soll, jetzt aber erst von dem Hrn. Verf. ausgearbeitet wird, sondern auch auf den Fall, daß sich 300 Subscribenten finden, eine neue Auflage der gänzlich vergriffenen ersten drey Theile in selbigem Formate und mit gleicher typographischer Schönheit. In Betracht des Baues dieser Geschichte verweisen wir unsere Leser auf das, was wir im Jahrg. 1786. S. 425 gesagt haben, und führen diesesmal nur einiges hier aus den jetzt vor uns liegenden drey Abtheilungen an. In der fünften Abtheilung wird die Regierung König Christophs und der Reichsvorsteher Bengt und Niels Jönsson (Orenstiernor), oder der Zeitraum von 1441. bis 1448., in der sechsten aber Karl Knutsons (Bonde) Regierung von 1448. bis 1457. beschrieben. Die letzte enthält die Schilderung des Zustandes des Reichs in dieser Periode, und einige Beplagen. - Von König Chris-

tophs





The first of these is the fact that the
the second is the fact that the
the third is the fact that the
the fourth is the fact that the
the fifth is the fact that the
the sixth is the fact that the
the seventh is the fact that the
the eighth is the fact that the
the ninth is the fact that the
the tenth is the fact that the
the eleventh is the fact that the
the twelfth is the fact that the
the thirteenth is the fact that the
the fourteenth is the fact that the
the fifteenth is the fact that the
the sixteenth is the fact that the
the seventeenth is the fact that the
the eighteenth is the fact that the
the nineteenth is the fact that the
the twentieth is the fact that the
the twenty-first is the fact that the
the twenty-second is the fact that the
the twenty-third is the fact that the
the twenty-fourth is the fact that the
the twenty-fifth is the fact that the
the twenty-sixth is the fact that the
the twenty-seventh is the fact that the
the twenty-eighth is the fact that the
the twenty-ninth is the fact that the
the thirtieth is the fact that the
the thirty-first is the fact that the
the thirty-second is the fact that the
the thirty-third is the fact that the
the thirty-fourth is the fact that the
the thirty-fifth is the fact that the
the thirty-sixth is the fact that the
the thirty-seventh is the fact that the
the thirty-eighth is the fact that the
the thirty-ninth is the fact that the
the fortieth is the fact that the
the forty-first is the fact that the
the forty-second is the fact that the
the forty-third is the fact that the
the forty-fourth is the fact that the
the forty-fifth is the fact that the
the forty-sixth is the fact that the
the forty-seventh is the fact that the
the forty-eighth is the fact that the
the forty-ninth is the fact that the
the fiftieth is the fact that the
the fifty-first is the fact that the
the fifty-second is the fact that the
the fifty-third is the fact that the
the fifty-fourth is the fact that the
the fifty-fifth is the fact that the
the fifty-sixth is the fact that the
the fifty-seventh is the fact that the
the fifty-eighth is the fact that the
the fifty-ninth is the fact that the
the sixtieth is the fact that the
the sixty-first is the fact that the
the sixty-second is the fact that the
the sixty-third is the fact that the
the sixty-fourth is the fact that the
the sixty-fifth is the fact that the
the sixty-sixth is the fact that the
the sixty-seventh is the fact that the
the sixty-eighth is the fact that the
the sixty-ninth is the fact that the
the seventieth is the fact that the
the seventy-first is the fact that the
the seventy-second is the fact that the
the seventy-third is the fact that the
the seventy-fourth is the fact that the
the seventy-fifth is the fact that the
the seventy-sixth is the fact that the
the seventy-seventh is the fact that the
the seventy-eighth is the fact that the
the seventy-ninth is the fact that the
the eightieth is the fact that the
the eighty-first is the fact that the
the eighty-second is the fact that the
the eighty-third is the fact that the
the eighty-fourth is the fact that the
the eighty-fifth is the fact that the
the eighty-sixth is the fact that the
the eighty-seventh is the fact that the
the eighty-eighth is the fact that the
the eighty-ninth is the fact that the
the ninetieth is the fact that the
the ninety-first is the fact that the
the ninety-second is the fact that the
the ninety-third is the fact that the
the ninety-fourth is the fact that the
the ninety-fifth is the fact that the
the ninety-sixth is the fact that the
the ninety-seventh is the fact that the
the ninety-eighth is the fact that the
the ninety-ninth is the fact that the
the hundredth is the fact that the

Hamburg.

Eine Predigt von dem christlichen Mitleiden gegen Hilfsbedürftige, welche der Hr. Hauptpastor Rambach in der großen Michaeliskirche daselbst gehalten hat, verdient eine Anzeige. Auf eine christlich richtige und herzliche Weise wird jene Pflicht über Matth. 8, 1-13. abgehandelt. Die edle Absicht, der abgebrannten Stadt Salzung durch den Druck der Predigt milde Beiträge zuzuwenden, ist vortrefflich erreicht worden, indem Rec. aus sicherer Hand weiß, daß über 400 Mark sogleich durch diese Schrift für jene Unglücklichen eingekommen sind. Von eben diesem gelehrten Verf. ist auch der sechste Jahrgang seiner gründlichen und lehrreichen Predigtentwürfe herausgekommen.

Paris.

Mémoire sur les Epidémies du Languedoc, adressé aux Etats de cette Province par les Sieurs Banau, Docteur en Médecine etc.; et Turben, Ancien Secrétaire de Légation etc. etc. 102 S. Second Mémoire . . . 38 S. 1786. in groß Octav; zu haben bey dem Verfasser. Die in Languedoc ungewöhnlich häufig bemerkten epidemischen Fieber faulichter Art und ihre auffallende Tödtlichkeit fiengen an, die Stände der Provinz in Unruhe und Sorgen zu versetzen. Und von ihnen erhielt der Arzt Banau, mit der Einladung, selbst nach Languedoc zu kommen, den Auftrag, sowohl die Ursachen dieser epidemischen Fieber auszuforschen, als auch Mittel anzugeben, wie ihre Entstehung am besten verhütet werden könne. Die beyden Aufsätze enthalten nun das Resultat seiner mit vieler Sorgfalt darüber angestellten Untersuchungen.



dem Französischen (G. A. 1782. Zug. St. 15. S. 239) und mit Anmerkungen, von J. A. E. Göze. Bey Weidmanns Erben und Reich 1787. Octav S. 264. Durch diese Uebersetzung wird das Buch brauchbarer; der Hr. Pastor hat die unbestimmten Namen des Verf. auf die Linneischen zurückgeführt, seine Irrthümer aus seiner richtigern Kenntniß der Natur verbessert, und noch die neuesten, bewährtesten, und zum Theil noch wenig bekannten, Mittel beigefügt, aber freylich auch manche schlechte stehen gelassen; an einigen wenigen Stellen hat es uns geschienen, als wenn er den Sinn des Originals verfehlt hätte.

Lippstadt.

Ueber den wohlthätigen Einfluß des Patriotismus auf öffentliche Erziehungsanstalten. Eine Rede, nach geendigter Schulprüfung — gehalten von J. Aug. Chr. Möbling, der W. D. und Rector des Soestschen Gymnasiums. 1787. Quart 31 S. Diese Rede unsers ehemaligen akademischen Mitbürgers verdient eine Anführung. Das Thema ist freylich eine Sache, die ehemals vorhanden war, da Religionsgefühl und Glauben an gute Werke auf Menschen wirkte; jetzt erweckt noch Neuheit zuweilen einen Funken, welcher auflodert und erstirbt. Vielleicht kommt das Thema noch einmal auf die Kanzel; wenigstens giebt die Erziehung einen schönen Jahrgang von Predigten. Was es vom Catheder herunter wirken wird, läßt sich ohngefähr errathen: laudatur et alget. Trügen wir uns, desto besser!

Göttingische
Anzeigen
von
gelehrten Sachen

unter der Aufsicht
der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

109. Stück.

Den 9. Julii 1787.

Göttingen.

Ben J. C. Dieterich: Neue vollständige Bemerkungen und Erfahrungen zur Bereicherung der Wundarzneykunst und Arzneygelahrtheit von D. J. Evers, R. Großbritannischem und Churf. Braunschweig-Lüneburgischem Regimentschirurgus. Mit 3 Kupfern. 1787. 123 S. in Octav.

Der so verdiente als geschickte Regimentsfeldscheer, Hr. Evers, zu Lüneburg, theilt hier dem Publikum mehrere ihm in seinem 42jährigen Beruf als ausübenden Wundarzt vorgekommene Fälle samt Bemerkungen darüber mit; und obgleich verschiedene davon anderwärts bereits bekannt gemacht waren, wie z. B. in Schmucker's vermischten chirurgischen Schriften, im Hannoverschen Magazin &c. so liest man sie doch hier, mit mehreren neuen Fällen bereichert, gern und nicht ohne

N t t r

N u g e n













rigen Orts hergebracht, ohne welche sich freylich vieles nicht kurz, deutlich und gründlich ausdrücken läßt. Eigentliche Naturgeschichte findet sich hier nicht. Allerdings erfordert sie auch, ihrer Weitläufigkeit wegen, abgesondert zu werden.

Erlangen.

Hr. Hofr. Joh. Tobias Mayer hat die Antrittsrede zum Lehramte der Mathematik und Physik 1787. mit einer Abhandlung de aberrationibus stellar. fixar. computandis angekündigt; 29 Octav. I Kupfert. Bekanntermassen scheint ein Fixstern wegen der Abirrung des Lichtes, an der Sphäre eine Ellipse zu beschreiben: Aus dieser Ellipse die Erscheinungen bey den Sterne zu berechnen, ist wenigstens Anfängern sehr schwer. Hr. M. bringt daher hier die Sache auf bequeme analytische Formeln, deren Ursprung er deutlich entwickelt. (Die Ellipsen dienen allerdings besser, die Reihen der Erscheinungen im Zusammenhange darzustellen, als die einzelnen Erscheinungen zu berechnen, zur ersten Absicht kann man immer noch Gebrauch von ihnen machen. Formeln für diese Rechnungen hat Euler gegeben in den ältern Comm. Ac. Petrop. T. XI. und vollkommner Mem. de l'Ac. de Pr. 1746; wo auch die Folgen der Abirrung bey den Planeten untersucht sind. Hr. M. ist hier seinen eignen Weg gegangen, und leistet durch gegenwärtigen Aufsatz Liebhabern der Astronomie, die sich aus jenen grossen Sammlungen nicht unterrichten können, einen wichtigen Dienst. Berechnete Tafeln der Aberration, wie Hrn. Zells seine in den Wiener Ephemeriden, und Metzger Tab. aberrat. et nutat. Manh. 1778; sind nicht eben sehr gemein, auch muß man wissen, wie sie sich berechnen lassen, wenn man sie sicher brauchen will).

Göttingische
A n z e i g e n
 von
gelehrten Sachen

unter der Aufsicht
 der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

110. Stück.

Den 12. Julii 1787.

Leipzig.

Ben Weidmanns Erben und Reich: Vergleichung des Baues und der Physiologie der Fische mit dem Bau des Menschen und der übrigen Thiere, von Al. Monro. Aus dem Engl. übers. und mit eignen Zusätzen und Anmerkungen von P. Camper vermehrt durch J. Gottl. Schneider. 191 S. in gr. Quart, mit xxxiv Kupfertafeln. — Hr. Prof. Schneider hat auch der Uebersetzung dieses wichtigen Werks (so wie dem Ulloa u. a.) durch seinen mit Verstand und Einsicht darauf verwandten großen Fleiß wesentliche Vorzüge vor der Urkunde, die ohnlängst in diesen Blättern angezeigt worden (s. 104. St.), zu verschaffen gewußt; hat durch eigne Zergliederungen manche Monroische Behauptung geprüft und berichtigt; und besonders das, was von den Vor-
 S s s s s gänz



cesse von 1583., worauf sich alle nachfolgende gründen, deutlich erhellt, daß die Herzoge von Baiern bloß so lange, und überdieß auch nur in denen ausdrücklich durch den Recess bestimmten Fällen an ihr Wort gebunden seyn wollten, so lange sich die Bischöfe nicht die geringste Nachlässigkeit oder Uebertretung zu schulden kommen lassen würden. Kraft dieser beyden schon so oft erfüllten Clauseln, glaubt der Verf., seyen die Churfürsten von Baiern von aller nur möglichen Verbindlichkeit frey geworden. Bey einer Stelle des Westphälischen Friedens, die schon manchem bey dieser Gelegenheit eingefallen ist, mochte der Verf. gar nicht verweilen. Ein paar documentirende Beylagen, die als Belege einiger behaupteten Sätze hinten beigefügt wurden, sind selbst auch schon historisch lehrreich. Die guten Bischöfe scheinen in der That zu erfahren, daß jeder, der in dem römischkatholischen Hierarchiebau Veränderung machen will, nicht vorsichtig genug seyn kann, damit es nicht ihm selbst über dem Kopf zusammenstürze.

Berlin.

Anweisung, wie — alle mögliche Feuerungen zur Holzersparung eingerichtet werden können. Von Heinrich Jachtmann. Erster Theil. 1786. Octav 168 S. 4 Kupfert. (Ein zweyter, nicht stärkerer, Theil wird bald nachfolgen).

Der Verf. zeigt in der Einleitung, was frenzlich jedem in die Augen fällt, den großen Nachtheil der Holzverschwendung. Dahin gehören der Verlust an eigenthümlichem Vermögen, die schwächere Betreibung des Handels, Hindernisse der Bevölkerung durch Vergrößerung des Forstlandes, die durch häufig angelegte Schonungen verminderte Viehweiden, endlich Krankheiten wegen Man-
gel



wahr erkannten, Gesetzen der Natur, mit ziemlichem Aufwande von Worten, zu erweisen. Aufrecht zu reden, thun uns dergleichen Beweise a priori, an denen es den Erfindern und Lobpreisern neuer Einrichtungen selten zu fehlen pflegt, wenig Genüge. Man zeige uns einen Ofen, von dem man zuverlässige, lange genug fortgesetzte, Erfahrung hat, daß er die Hälfte, oder auch nur einen weit geringern Theil des Holzes und übrigen Aufwandes erspare: so wollen wir ihn, ohne alle äerostatische, pyrotechnische, atmosphärische und phlogistodynamische Vorrede, dankbarlichst in unsere Zimmer aufnehmen. Des Hrn. Verf. Ofen ist ein Rachelofen. Der obere Theil besteht aus steigenden und wieder fallenden Zügen oder Rauchgängen. Durch den ganzen Ofen gehen senkrecht vier blecherne Röhren, die unten und oben offen sind, um eine beständige Circulation der Luft im Zimmer zuwege zu bringen. Im ganzen untern Theil oder Feuerkasten sind zu den Seiten herunter feuerfeste Mauersteine angebracht, die auf allen Seiten frey stehen, damit das Feuer um sie herum spielen kann. Alles dieses stellen die Zeichnungen sehr deutlich und ausführlich vor. Der Ofen heizt das Zimmer in einer halben Stunde und auf vier und zwanzig Stunden. Zwen Ofen mit einem Feuer für zwey Zimmer. Runde Ofen. Bey holzsparenden Ofen kann man mit großem Vortheil und ohne alle Gefahr mehrere, z. B. vier bis sechs, Röhren in einen Schornstein zusammenleiten. Die Schornsteine werden durch die Einrichtung des Ofens von dem harten Ruß gänzlich reine erhalten, vermittlest der wässerigten Theile oder der Lauge, die sich aus dem Holze entwickeln. Feuerungsanlage zu einem Bauerhause.

Bey

Bey dem Holzersparen kommt sehr viel auf das Verfahren mit dem Einheizen an; nasses Holz ist durchaus zu vermeiden; es ist ein Vorurtheil, zu Unterhaltung der Wärme starke Klöße in den Ofen zu legen: die Heizung muß so geschwinde, als möglich, verrichtet werden; bey einem guten Zugofen kann sie in einer halben Stunde völlig beendigt seyn, und die nöthige Menge Holz höchstens in zwei Abtheilungen verbrannt werden. Verbesserung der Luft in den Zimmern durch Einrichtung der Ofen. Beurtheilung eines von Cavallo dazu vorgeschlagenen Mittels. Caminfeuer und Holzersparung sind ganz entgegengesetzte Sachen. Der Verf. schafft die verdorbene Luft durch eine, nahe an der Decke in den Schornstein gehende und mit einer Klappe versehene, Oeffnung aus dem Zimmer: dieser Schornstein muß nemlich vorher unten und oben verschlossen seyn, damit darin befindliche, durch die Wärme verdünnte, Luft das Einsaugen der faulen Luft verursache: deren Abgang alsdann vermittelt des über dem Feuer liegenden eisernen oder irdenen Cylinders wieder durch reine Luft ersetzt wird. Kostenanschläge: Ein großer Ofen von unglasurten Kacheln — 14 bis 16 Thlr., von Mauersteinen in einem Bauerhause — 16 Thlr., ein kleiner Bogenofen mit einer Essenröhre 32 Thlr., von schwarzen Kacheln, mit einer Durchsicht und Essenröhre 15 Thlr. Umzusetzen kostet er eben so viel, als ein neuer aufzubauen (an Arbeitslohn; denn ein Theil der Materialien wird noch brauchbar seyn).

Ohne Anzeige des Druckorts
 ist erschienen: Kaiserliches Reichshofraths-
 rescript. 27. Febr. 1787. die päpstliche Nuncia-
 turen

turen im Reiche, besonders die zu München betreffend. Mit Anmerkungen. 32 S. Quart. Der Inhalt des Rescripts ist bekannt, die Anmerkungen sind oft treffend. Die Jurisdiction der Nuncien gründe sich selbst auf die Reichsgesetze, denn warum würde man sonst bloß den Recurs in Civilsachen an die Nuncien verboten haben, wenn man ihnen überhaupt keine Gerichtbarkeit auch in Kirchensachen hätte gestatten wollen. Probst Robert sey nichts anders, als der Mann, der die Expedition der Paquete an den Münchener Nuncius besorge, und an den wieder Mons. Zoglio seine für jene Gegenden bestimmten Paquete adressire, an eine delegirte Jurisdiction sey gar nicht zu gedenken. Das Reichshofrathsrescript quæst. sey bloß in einer Deputation, und zwar nur per maiora um eine Stimme, abgefaßt worden. Der Unterschied werde doch wohl nicht so groß seyn, wenn die pfalzbaierischen Unterthanen vorher zum Nuncius nach Wien, Cölln, gelaufen seyen, und wenn ihr Landesvater ihnen den weiten Weg erspare, einen eigenen Nuncius nach München kommen lasse. Es sey nicht von einer neuen Sache, sondern bloß von der Ortveränderung einer alten Sache die Rede. Was denn die über vermeynte Kränkung ihrer Diöcesanrechte so mißvergnügten Bischöfe thun wollten, wenn Carl Theodor die protestantische Religion in seinen Landen einführen, also alle Gerichtbarkeit von Salzburg und anderer Bischöfe völlig aufheben würde. Als Beilagen sind dieser Schrift beygefügt: Zoglio's Commissoriale für Hrn. Robert; das churpfälzische Rescript vom 5. Nov. 1786. die zwischen Churtrier und Churpfalz gewechselten Schreiben.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO







thun ist, wird sich dadurch zu lange aufgehalten fühlen. Hingegen ist es ganz zu billigen, daß diese Geschichte die Regierung Heinrichs des VIII. und seiner Kinder, die vor Elisabeth regierten, mit aufstellt, weil man ohne Rücksicht auf sie weder den Charakter, noch das Betragen dieser großen Regentin verstehen kann. Der zweite Theil beginnt mit dem Jahre ihrer Thronbesteigung 1558., und geht bis 1567. Raum scheint es also, als ob, der ersten Absicht gemäß, die Erzählung mit dem dritten Theil zu Ende gebracht werden könne. Wichtiger ist der Vorwurf, daß die Verf. den eigentlichen Gegenstand ihrer Geschichte hintansetzt, oder vielmehr gegen Maria von Schottland vertauscht. Es war der letztern von jeher eigen, die Herzen an sich zu ziehen. Und hier erstickt die Empfindung des Mitleids keinesweges den Geist historischer Untersuchung. Vielmehr macht er es klar, wenn man der schönen Unglücklichen nur so viel Billigkeit widerfahren lassen will, als die Gesetze dem verworfensten Missethäter gestatten, daß ein Flecken nach dem andern von ihrem Charakter verschwindet, und sich ungeheissen auf ihre gefeyerte Nebenbuhlerin legt. Der Raum verbietet uns, weitläufiger darüber zu werden; wir bemerken bloß, daß die Verf. einige, wie es scheint richtig gesehene, Thatsachen zu Mariens Besten aufstellt, die selbst dem Blick Gilbert Stuarts entgangen sind; daß Randolph, Cecill, Camden und andere nicht ihre Diener, ihren eignen Bruder, Lord James Murray, als das hauptsächlichste Werkzeug ihres Verderbens, und eine, die sich ihre Schwester und Mutter nannte, als Begünstigerin desselben bezeichnen. Soll das diesem Werke vorgesezte Bildniß der Elisabeth es begreiflich



die Lehre von der Nothwendigkeit untergrabe alle Religion und Sittlichkeit. 2) Die Sittlichkeit des Zweykampfs, der hier als eine der abscheulichsten Arten von Mord betrachtet, und woben gegen die Sittenlehrer, die eine hypothetische Rechtfertigung desselben für möglich halten, sehr scharf geeifert wird. 3) Die Kantische Unterscheidung synthetischer und analytischer Sätze. Unter letztern will der Verf. nemlich nur solche verstanden wissen, deren Prädicat zwar in dem Begriffe des Subjects gegründet und daraus erkennbar, aber nicht zur Vollständigkeit dieses Begriffes (Grundbegriffes) erforderlich sey. Sätze, deren Prädicat nur einen Theil des Grundbegriffes vom Subjecte ausmachen, oder nur durch Zeichen, Ausdruck, von diesem sich unterscheiden, enthielten gar kein Urtheil. Von K. Ueber den Sulzerischen Grundsatz der schönen Künste. Vervollkommenung, Veredlung der Menschen solle zwar der letzte Zweck des Künstlers seyn; aber Mittel dazu müsse ihm nicht sowohl die Natur des Gegenstandes seyn, den er behandelt, als die Vollkommenheit der Ausführung, aus welcher erhebende und veredelnde Gefühle entstehen. Von E. K. Ueber die bunten Kupfer, die — mit einleuchtenden Gründen — als Werke schöner Kunst, weit herabgesetzt werden. Diese beyden letzten Aufsätze schienen dem Recens. die vorzüglichsten Stücke. *

Verbesserungen.

99. St. S. 986 Z. 10 in der Preißfrage: über die Zuverlässigkeit l. Zulässigkeit.

— S. 992 Z. 3 l. Schriftsteller.

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE





Bereitung der Vitriolnaphtha erlange man deswegen keine Zuckersäure, weil sie zerstört und in Essig verwandelt werde: die mineralischen Säuren entziehen nemlich, wie die dephlogistisirte Luft es sonst thut, den Pflanzensäuren alles brennbare Wesen; auch der Hr. H. hat aus Tamarinden, Citronen, Pflaumen, Weintrauben, Aepfeln, Birnen, Johannisbeeren, Berberitzen und Sauerampfer nach Belieben Weinstein-Zuckersäure und Essig erhalten: Er macht von neuem auf den Braunstein, als auf einen Körper aufmerksam, aus welchem man vortheilhafter, als aus jedem andern bisher bekannten, aus dem Loth 80 Würfelzolle dephlogistisirter Luft erhalte. Bey der Gährung süßer Säfte trete dephlogistisirte Luft aus, und werde durch das brennbare Wesen, welches sie mit sich fortreisse, zu fester Luft; dadurch werde der Zusammenhang geschwächt, ein Theil der vorhandenen Weinsteinsäure mit brennbarem Wesen gesättigt zu Del, und mit Wasser und etwas Luftsäure zu brennbarem Geiste; lasse man der Gährung ferner freyen Lauf, so entwickle sich noch mehr Luft, welche noch mehr brennbares Wesen mit sich fortreisse, so daß die Weinsteinsäure nun zu Essig werde: In aller Naphtha mache die Säure, woraus sie bereitet wird, einen vorzüglichen Bestandtheil aus; auch Salpeternaphtha giebt einen Dunst, der mit dephlogistisirter Luft Knallluft macht; setzt man ihr Salpetersäure zu, so wird sie zu Salpeterluft. Aepfelsäure sey in der Mitte zwischen Weinstein- und Essigsäure; die dephlogistisirte salzsaure Luft bestehe aus der im Braunstein vorhandenen dephlogistisirten Luft und aus Salzsäure, feste Luft aus dephlogistisirter Luft und brennbarem Wesen; Hr. M. erhielt sie wenigstens, wenn er frische Zink- oder Eisenfeile mit Braunstein destillirte.

The history of the United States of America is a story of growth and change. It begins with the first settlers, who came to the New World in search of a better life. They found a land of opportunity, but also a land of challenge. The early years were marked by conflict and struggle, as the settlers fought to establish a new society. Over time, the United States grew from a small colony into a powerful nation. It became a land of freedom and opportunity, where people could live and work as they saw fit. The United States has a rich and diverse history, and it continues to grow and change today.

fand, wahrer Feldspat; der sogenannte blaue Bley-
 spat vom Bleyfelde sey nichts, als weisser Bley-
 spat mit schönen Flecken von Kupferblau; schwar-
 zer und grauer, wie grauer Flußspat, vom Harze.
 Hr. Blagden erzählt, daß Hr. Cavendish und Watt
 fast zu gleicher Zeit, aber beyde vor den franzö-
 sischen Naturkundigern, aus dephlogistisirter und
 brennbarer Luft Wasser erhalten haben; von Hrn.
 Smeaton's Verfahren, mathematische Werkzeuge
 auf $\frac{1}{4000}$ eines Zolls einzutheilen; von Hrn. Cas-
 vallo's Bemerkungen über die magnetische Kraft
 des Messings, die einigen Arten desselbigen durch-
 aus nicht mitgetheilt werden könne, auch wenn
 sie mit etwas Eisen zusammengeschmolzen würden,
 sonst aber durch Hämmern vermehrt, durch Glü-
 hen zerstört wird; von einer durch Weingeist be-
 wirkten Kälte von 46° unter 0, von einer andern
 durch Bitriolsäure, die aber so weit verdünnt seyn
 muß, daß sie sich mit Schnee nicht erhize, von
 69° unter 0; von Hrn. Elliots Vorlesung über die
 Verwandtschaft der Körper mit Weingeist; von
 Hrn. Will's Beschlag, um das Bersten steiner-
 ner Retorten zu verhüten; von Hrn. Delaval's Ver-
 suchen, welche die Meynung bestätigen, daß bey
 der Bereitung des Glasporcellans das Laugensalz
 aus dem Glas ausgezogen werde; von Hrn. Young's
 Versuchen über den Antheil, den die daraus auf-
 steigenden Luftarten, vornemlich aber brennbare
 Luft, an der Fruchtbarkeit der Erde haben; von
 Hrn. Cavendish's Bemerkungen über die Wirkung
 einer sehr strengen Kälte auf gewisse Flüssigkeiten;
 von Hrn. Thompson's Wahrnehmung, daß auch
 Seide, Haare u. d. in der Sonne dephlogistisirte
 Luft von sich geben, des Hrn. Bertholet, daß de-
 phlogistisirte Salzsäure an der Sonne ihre dephlo-
 gistisirte Luft von sich giebt, des Hrn. Chaptal,

daß

[The text in this block is extremely blurry and illegible. It appears to be a single column of text, possibly a list or a series of entries, but the characters cannot be discerned.]

aus grauer Wacke Kiesel: Thon: Eisen: Kalkerde und Flußsäure; Braunstein, und eben so Menzinge, Glätte, Zinkblumen und Galmen, geben bey äusserst langsamen Feuer Wasser, phlogistisirte, feste und dephlogistisirte Luft, bey schnellem und schnell verstärktem nur die letztere; Hr. W. warnt vor gemeinem Berlinerblau zu feinen Versuchen, denn es halte immer Bitriolsäure; auch empfiehlt er zu Wiederholung der von ihm damit angestellten Versuche zur Sicherheit offene Gefäße von Porcellän; Phosphorsäure sey vielleicht (was Hr. Dr. Struve zu erweisen gesucht hat) Bestandtheil des Sedativsalzes, und mache mit Zinn und Eisen die Schwersteinsäure aus; Wasser scheine doch auch in den durch Feuer gebildeten Metallkalken zu stecken. Hr. Schloßapotheker Weddercop nützt den Rückstand von der tartarisirten Spießglanztinctur, den er noch mit Schwefel versetzt, zum Goldschwefel des Spießglases; Hrn. Flügger's Art, Bittererde, und Hrn. Hagen's Art, Bleyweißpflaster zu bereiten, ist ihm nicht gelungen. Hr. Mühle von einem unvollkommen gesättigten Glaubersalze, das für Sauerkleesalz verkauft wurde. Hr. Oberk. Wiegleb hat den sächsischen Topas zerlegt, und in 2 Lothen desselbigen 1 Loth und 11 Gr. Kieselerde, 3 Quentchen und 34 Grane Alaunerde, 12 Grane Kalkerde und $1\frac{1}{2}$ Grane Eisen erhalten; von ihm ist auch die Zerlegung des Wolframs und Smirgels; in 400 Granen von jenem fand er 143 Grane Schwersteinsäure, 128 Gr. Braunsteinerde und 44 Grane Eisen; in 2 Loth von diesem 7 Quentchen und 39 Grane Kieselerde, und nur 21 Grane Eisen. Hr. Bergr. Crell selbst hat die Bemerkungen mehrerer Scheidekünstler über Hrn. Tielebein's Art, Salpernaphthe zu machen, gesammelt, die den guten Erfolg derselbigen bezeugen,

bekannten Versuche vom Wasser immer brennbare Luft erhalte, wenn man die eiserne Röhre heiß genug mache; auch er hat den Wolfram untersucht; in dem gelben Pulver, das nach dem Kochen mit Säuren zurückblieb, fand er keine Auflöslichkeit im Wasser; mit Salpeter gab es mineralisches Chamäleon; Mittel, wie man die trockene Auflösung des Eisens in Kochsalzgeist im Feuer in die Höhe treiben kann; auch Zuckersäure, mit Gewächslaugensalz gesättigt, schlage das Quecksilber aus Salpetersäure als einen zerplagenden Kalk nieder; der üble Geschmack des Kornbrandeweins komme vom thierischen Leim der Getreidesaamen; was Hr. Raspe für Schwerstein aus Cornwallis hielt, sey braunsteinhaltiges Eisenerz; aber im Wolfram von Moldice fand er Wolframsäure, die auch er zu glänzendem Metall zu schmelzen noch nicht im Stande gewesen ist; das Holzzinn von Cornwallis gab von 100 63 $\frac{1}{2}$ Pfund Zinn. Hr. Lowig zeigt, wie man durch einen Zusatz von Kohlenstaub zu der vom Selenit bereits besetzten Lauge selbst aus rohem Weinstein eine schöne weisse Säure (von welcher Rec. Proben vor sich hat) erlangen kann; durch diesen Kunstgriff hat er auch das geblätterte (und seither auch andere mit Weinstein und Essig bereitete Salze, selbst Essig und Brandwein) vom ölichten färbenden Stoff gereinigt, und seine Versuche sind von de Morveau u. a. mit dem gleichen Erfolg wiederholt worden. Hr. Dr. Höpfner fand auf dem Faulenhorn Geschiebe von Hornstein, Feuerstein, Kalkstein, Granit, Gneis u. d. durch Quarz zusammengefüttet; Hr. v. Saussure habe schon 1783. Aschenzieher auf dem Gotthard entdeckt. Hr. E. A. Hoffmann erhielt, wie Scheele aus Weinstein, aus Berberizensaft ein saures Salz, und aus diesem, da er es mit
Wein-











Göttingische
Anzeigen
 von
gelehrten Sachen

unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

113. Stück.

Den 16. Julii 1787.

Gotha.

Gott. Einige Gespräche von J. G. Herder.
 Bey Ettinger 1787. Octav. Wenn gleich
 der Zweck dieser lehrreichen und vortrefflich
 ausgeführten Gespräche anfangs bloße Ehrenret-
 tung des Spinozistischen Systems über die Gott-
 heit zu seyn scheint, so erhellt doch bald aus dem
 Folgenden, daß man diese nicht allein in ihnen
 zu suchen habe, sondern daß die Absicht derselben
 vielmehr darauf hinziele, eine Reihe von Begrif-
 fen über Gott und die Welt festzusetzen, denen ein
 geläuterter Spinozismus nur zur Grundlage die-
 nen sollte. Mit vieler Wärme schildert der Hr.
 Verf. zuerst Spinoza's edlen Charakter, nach dem,
 was wir von seiner Lebensgeschichte wissen, und
 bemüht sich insbesondere, darzuthun, daß er we-
 der ein Atheist, noch ein Pantheist gewesen sey.

XXXX

Atheist









vieles Licht dies Resultat über die Natur der Dinge und ihre Ursache verbreitet, so kann doch Rec. nicht umhin, zu gestehen, daß es zu bedenkliche Folgen für manche der beruhigendsten Wahrheiten des Menschen hat, als daß nicht eine genauere Prüfung desselben noch Bedürfniß wäre.

Ohne Druckort.

Versuch über die Natur der Erstgeburtssfolge sowohl überhaupt, als insbesondere des weiblichen Geschlechts in einer Erklärung des Saynhachenburgischen Erbvertrags vom J. 1675. von D. Joh. Heinr. Hochstetter, Herzogl. Württemberg. Hofr. und ordentl. Lehrer der Rechte zu Stuttgart. 342 S. in Quart. 1787.

Nach vorausgeschickter Erinnerung, daß man, um Einheit in der Erklärung reichsständischer Erbfolgeordnungen zu beobachten, nicht alte Ideen aus andern Rechten in denselben bestätigt suchen dürfe, und daß man nicht ohne die äußerste Noth annehmen könne, der Gesetzgeber habe seiner erklärten Absicht zuwider einige Fälle gar übersehen, untersucht der Hr. Verf. den Zweck des vorliegenden Erbfolgegesetzes, und findet ihn in der Verhütung weiterer Theilung der halben Grafschaft. Er geht sodann auf die Erklärung der Erbfolgeverordnung selbst über, und entwickelt aus derselben mit vielem Scharfsinn, der aber durch zu große Weitschweifigkeit verdunkelt ist, alle Fälle, die sich hätten zutragen können und wirklich noch zutragen werden. Das Resultat der Untersuchung ist, daß die regierende Fürstin Caroline zu Wied, älteste und allein noch lebende Enkelin einer der vier pacificirenden Frauen Schwestern, allein erbe. Seine Gründe sind aber von den Gründen anderer





THE HISTORY OF THE
THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE









dort einfänden, herauszulassen. Gegen J. Hunter, daß wohl nicht füglich diese Höhle durch die Nase sich öffnen ließe. 6. Abschn. Auswüchse an dem Gaumen. Man braucht sich beim Wegschneiden weder vor dem Krebsichtwerden, noch vor Verblutung zu fürchten. Er bildet ein ganz bequem scheinendes Speculum oris ab. 7. Abschn. Lose Zähne. Beim Scorbut hält er das Scarificiren für das beste Mittel zum Befestigen. 8. Abschn. Reinigung der Zähne. 9. Abschn. Zahnschmerz. Cariöse Zähne seyen oft eine Krankheit der Constitution; er rathe daher, wenn er sähe, daß schon einige Zähne ausgezogen wären, lieber den Paroxysmus auszustehen, nach welchem es sich oft von selbst giebt; er läßt dann Kälte vermeiden, und giebt Opium in einer dem Schmerz angemessenen Dose, dadurch werde nicht nur der Zahn, sondern auch andere, die nach seinem Ausreißen angegriffen worden wären, erhalten. Das Wegfeilen einer cariösen Stelle habe er immer schaden gesehen. Zum Ausstopfen zieht er Zinnfolie allem andern vor. Eine feuchte Atmosphäre schade den Zähnen gar sehr. Beim Zahnweh von Entzündung empfiehlt er Laudanum, Warmhalten und warme Mittel an den Zahn gebracht. Hat man einen gesunden Zahn ausgezogen, so muß man ihn nicht wieder einsetzen, wenn Zahnschmerz mit Entzündung da gewesen. Die Gefahr, Krankheiten durch Einpflanzen der Zähne zu erhalten, sey, wie die Erfahrung lehre, nicht so groß, als sie a priori scheine. 11. Abschn. Vom Fröschen: bestünde mehrentheils in einer Ausdehnung des Speichelgangs durch kalkartige Materie. 12. Abschn. Geschwüre des Mundes und der Zunge. Nach ansehnlichen Ausschneidungen will Hr. B. die Wunde in der Zunge mit

mit goldenen Nadeln und dem Bande nach Art der Hasenscharte zusammengeheilt haben, weil es sonst eine garstige Narbe gäbe. In vielen Fällen ließe sich auch hier Unterbindung zum Blutstillen anbringen. 13. Abschn. Lösung des Zungenbändchens. 14. Abschn. Zerschneidung des Speichelgangs der Backe. 31. Kap. Krankheiten des Ohrs. I. Abschn. Taubheit. Kriechen Würmer ins Ohr, so ist das Einschütten von warmem Del das beste Mittel. Durchstechen des Ohrläppchens. 32. Kap. Krummer Hals. Meist in allen Fällen, die der V. sah, war der Fehler in der Haut. Er zeichnet ein Instrument, um den Kopf zurückzuhalten. 33. Kap. Krankheiten der Brustwarzen. 34. Kap. Fontanellen. Er sey noch immer der Meinung, daß sie bloß Blutwasser wegschafften, und daß sie nicht allein als Ableiter schädlicher Feuchtigkeiten vom Blute dienten. Es sey gleichviel, wo man sie anlege. 35. Kap. Einimpfen der Blattern.

München.

Litterarischkritische Abhandlung über die zwei allerälteste gedruckte deutsche Bibeln, welche in der kurfürstl. Bibliothek in München aufbewahrt werden. Mit Anhang und vier Kupfertafeln. Von Ge. Joh. Steigenberger, regulirten Chorherrn von Polling, kurfürstl. wirkl. geistl. Rath und Hofbibliothekar, der kurfürstl. Akadem. der Wiss. frequentirenden Mitgliede. 1787. Quart 63 Seiten. Voraus ist die Rede von der bekannten Straßburger Bibel von Johann Mentell von 1466. Die Bestimmung hievon beruhte bisher bloß auf einer in dem Stuttgardischen Exemplar mit rother Dinte benegeschriebenen Nachricht; der Hr. Verf. führt nun einen gültigern, diplomatischen, Beweis:

er

er fand einen alten Druck von D. Augustini liber IV. de doctrina Christiana, erweist aus der Vorrede, daß er von Joh. Mentell ist, und zeigt durch Uebereinstimmung der Lettern, daß mit diesem der Druck jener Bibel übereinstimmt. Hier auf gründet sich der Aufschluß, den der Verf. im Folgenden über die sogenannte Mainzer Bibel von 1462. giebt, die man als die älteste Mainzer ansieht, und sie dem Johann Fust beyleget. Der ganze Beweis beruhet indessen auf einer im Stuttgarter Exemplar beygeschriebenen doppelten lateinischen Nachricht; und beyde sind entlehnt aus dem Mainzischen Cicero de Officiis 1465. und der lateinischen Mainzer Bibel 1462. Noch mehr Nebengründe, daß die deutsche Bibel von Fust nicht seyn kann. Dagegen wird durch Vergleichung des Drucks erwiesen, daß sie mit Heinrich Eggensteins zu Straßburg Lettern übereinstimmt, und ein Nachdruck von der Mentellschen von 1466. ist. Beyläufig sind noch Bemerkungen eingestreut über die üblichen Nachdrucke der ersten Drucker; und über die noch nicht ganz erklärlichen Abweichungen in verschiedenen Exemplaren eines und desselben Drucks. Der Hr. Verf. beschreibt beyde Bibeln aufs neue mit Sorgfalt, und führt aus den beygefügtten genauen Druckproben auf den Kupfertafeln seinen Beweis.

Von diesen gelehrten Anzeigen werden wöchentlich vier Stücke, welche $2\frac{1}{2}$ Bogen betragen, ausgegeben; die Pränumeration auf den ganzen Jahrgang, in 209 bis 210 Numern, ist ein Louisd'or; denen, welche mehrere Exemplarien nehmen, wird ein beträchtlicher Rabat zugestanden.

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

The first of these is the fact that the majority of the specimens are of the same sex, and that the majority of the specimens are of the same age. This is a very unusual occurrence, and it is therefore of great interest to the student of human evolution.

The second of these is the fact that the majority of the specimens are of the same race, and that the majority of the specimens are of the same sex. This is a very unusual occurrence, and it is therefore of great interest to the student of human evolution.

The third of these is the fact that the majority of the specimens are of the same sex, and that the majority of the specimens are of the same age. This is a very unusual occurrence, and it is therefore of great interest to the student of human evolution.

The fourth of these is the fact that the majority of the specimens are of the same sex, and that the majority of the specimens are of the same age. This is a very unusual occurrence, and it is therefore of great interest to the student of human evolution.



100

100

100







Göttingische
Anzeigen
von
gelehrten Sachen

unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

116. Stück.

Den 21. Julii 1787.

Göttingen.

Bey Dieterich ist erschienen: Justus Arne-
mann, der Med. Dr. Versuche über das
Gehirn und Rückenmark. 1787. 208 Seiten
Octav, mit sieben Kupfertafeln. Es ist dies eigent-
lich der zweyte Theil der im vor. J. S. 2001 an-
gezeigten Versuche des Hrn. Dr., welcher aber an
und für sich ein eigenes Werk ausmacht. Seine
Absicht war nicht bloß, sich auf die Untersuchung
einzuschränken, wie die Wunden des Gehirns mit
Verlust an Substanz zu heilen pflegen? ob ver-
lohrnes Gehirn wirklich wieder erzeugt werde?
oder was für eine Materie die Ergänzung bewirke?
Er suchte zugleich zu erforschen, wie groß die Quan-
tität des Gehirns seyn dürfe, die ohne Nachtheil
des Lebens und der Gesundheit verlohren gehen
könne, und die Ursachen, warum in einigen Fällen
Aaaaaa die



die Versuche selbst; einige sind aus der Anatomie und Physiologie des Gehirns ausgehoben, weil sie zur nähern Untersuchung und Prüfung der Versuche nothwendig waren. Dahin gehören im ersten Kapitel die Bemerkungen über die Verschiedenheit des Gehirns in Thieren, der äussern Form, Gewicht und innern Structur des Gehirns; ferner prüft der Verf. die bisher angestellten mikroskopischen Beobachtungen über das Gehirn nach seinen Untersuchungen, und bringt noch besondere Beobachtungen über die Empfindlichkeit des Gehirns bey: die Rinde ist völlig empfindungslos, auch die Marksubstanz besitzt in der Tiefe eine ungleich größere Empfindlichkeit, als an der Oberfläche; hier erst nimmt sie das feine Empfindungsvermögen an, wodurch die Nerven sich vor allen andern Theilen so auszeichnen. — Das zweyte Kapitel handelt von den Verlegungen des Gehirns überhaupt, ihren Folgen und der Lethalität der Gehirnwunden. Hier sind die wichtigsten Beispiele, die nie ihr Interesse verlieren, von den erstaunenswürdigsten Zerrüttungen und Verlegungen des Gehirns beigebracht. Einige darunter sind so außerordentlich, daß man sich, wie der Verf. sagt, wundern muß, wie noch Jemand erschossen werden könne, wenn die Kugel nur den Kopf trifft. Mit diesen Beobachtungen vergleicht er nun die Versuche an Thieren, welche leider nur zu sehr bey Menschen zutreffen. Er hat gefunden, daß der Verlust des funfzehnten oder sechzehnten Theils des Gehirns mehrentheils glücklich ertragen werden könne: wenn man dies auf Menschen anwendet, so würde bey einem Erwachsenen, wo das Gehirn nur 3 Pfund schwer ist (das Pfund nur zu 12 Unzen gerechnet) der Verlust schon mit 2 Unzen verglichen werden können. Man dürfe aber den Ver-

Verlust noch ungleich größer, zu 3, 4 Unzen setzen, da das menschliche Gehirn eine ungleich größere Fläche hat und mehr gewölbt ist. — Die Lähmung der entgegengesetzten Seite, die man gewöhnlich nach Gehirnverletzungen beobachtet, entsteht nach unserm Verf. nur alsdann erst, wenn der vordere Ventrikel und die gestreiften Körper selbst verletzt werden. — Die Epilepsie war bey Thieren ebenfalls zuweilen eine Folge der Gehirnverletzung, und entstand nur, wenn die Regeneration unvollkommen, das Gehirn durch die Verwachsung der Theile gespannt und gereizt wurde. Sollte dies sich auch bey Menschen bestätigen, so würde sie die Sorgfalt des Wundarztes vielleicht verhüten können. — Im dritten Kapitel handelt der Verf. von der Heilung der Gehirnwunden und ihrer Regeneration besonders. Er prüft hier die Meynung der Schriftsteller, daß der Verlust ergänzt werde, seine Beobachtungen aber lehren, daß keine feste schwammichte Substanz, wie man bisher falsch glaubte, den Verlust ersetze, sondern gerade das Gegentheil, eine zu lockere. — Den Schwamm des Gehirns schreibt er zum Theil der Ausdehnung des vordern Ventrikels an einer oder beyden Seiten zu, weil unmöglich die Gefäße durch den Andrang der Säfte so sehr ausgedehnt werden können, als die Größe des Schwamms und der öftere Ausbruch betragen kann. So bestreitet er auch die gewöhnliche Meynung, daß die Knochenöffnung durch junges Fleisch geschlossen werde, welches aus den Gehirnhäuten und dem Gehirn hervorstößt. Er hat selbst ein Präparat abbilden lassen, zum Beweise, daß die harte Hirnhaut gar nicht fortwachse, und das Gehirn erzeugt keine solche Masse. — Die Trepanöffnung wird erst spät verknöchert. Nach 12 Wochen fand er

A a a a a 3

die

Die Gebrechen der Justiz interessiren den Philosophen so sehr, als den Rechtsgelehrten, und etwas Vollkommenes darüber kann nur derjenige sagen, der beides zugleich ist. Der Verf. vereinigt mit einem hellen, unbefangenen Blick in das Wesen der Justiz und die in derselben versteckt liegenden, theils unvermeidlichen, theils selbstverschuldeten, Mängel, eine Wärme für seinen Gegenstand, die des Patrioten würdig ist, und eine Belesenheit, die ihm Ehre macht. Der Natur der Sache nach können alle hier vorgetragene Bemerkungen nicht neu seyn, indem eine Menge derselben sich jedem beobachtenden Auge von selbst darbieten. Ähnliche Gedanken finden sich besonders im vierten Theile von Strubens Nebenstunden. Der Verf. hat indeß mit eigenen Augen gesehen, und alles unter gewisse Gesichtspuncte gebracht, unter welchen gern jeder mit ihm die deutsche Justiz betrachten wird. Die erste Classe der Gebrechen unserer Justiz vereinigt der Verf. unter der Rubrik: Ungewißheit des Rechts. S. 16-118. Jedes geschriebene Gesetzbuch hat Verschiedenheit in der Auslegung der Gesetze zur unausbleiblichen Folge. Bei der Einrichtung der menschlichen Natur ist es schlechterdings nicht zu erwarten, daß alle Richter immer überein interpretiren werden. Völlige Gewißheit des Rechts ist also eine Unmöglichkeit. Eben so kann die beste Justizordnung und die größte Bestimmtheit der Gesetze das richterliche Ermessen nie ganz ausschließen. Freylich ist das geschriebene Recht nicht Supplement der Billigkeit oder der gesunden Vernunft des Richters, sondern vielmehr die Billigkeit Supplement des Rechts. Unstreitig würde das Uebel noch zehnmal ärger werden, wenn man, nach dem Vorschlage vieler, dem Richter gestatten wollte, aus

Gründen der Politik und der Billigkeit von dem Buchstaben des deutlich redenden Gesetzes abzuweichen. Immer aber behält der Richter eine große Gewalt, die ihm nicht genommen werden kann. Besonders ist dies der Fall bey der Auflegung des Beweises, und vorzüglich beym Zeugenbeweise. Individuelle Bestimmungen der Gesetze verwirren da nur mehr, als sie gut machen. — Weiter hat jede Sache mehrere Seiten. Temperament, Laune, und tausend kleine einwirkende Umstände können den Richter zuweilen determiniren, nur die eine Seite zu sehen. Mehrere Instanzen können hier zuweilen abhelfen. Aber sind nicht auch die höhern Instanzen mit Menschen besetzt? — So weit wirft man der deutschen Justiz mit Unrecht Mängel vor, die in der Natur der Sache liegen. Aber mit Recht klagt man über die durch die Dunkelheit der Gesetze veranlaßte ungeheure Menge von Interpretationen. Der Advocat erhält dadurch ein geräumiges Feld zur Schifane, und versteckt sich hinter einer Batterie von Allegationen berühmter Namen. Nach des Verf. Urtheil sollten den Advocaten die Allegationen nur in den wenigen Fällen erlaubt seyn, wo offenbare Dunkelheit des Gesetzes ist. Begründet ist ferner die Beschwerde über häufige Collisionen der mancherley in Deutschland geltenden Rechte. Beispiele werden jedem von selbst einfallen. Ein neues deutsches Gesetzbuch bleibt noch immer Wunsch jedes Patrioten. — Die zweite Classe der Justizgebrechen überschreibt der Verf. Dunkelheit faktischer Umstände. Die Rede ist von Dunkelheiten der Art, die durch mehrere Sorgsamkeit der Regierung verhütet werden könnten, z. E. von Nachlässigkeit bey Confirmationen, Lagerbüchern u. s. f. — Drittens: Von der äussern Einrich-

richtung der Gerichte. S. 126. Leider ist die Gränze zwischen ordentlichen und summarischen Sachen bey weitem nicht scharf genug gezogen. Daher die vielen Mandata S. C. deren Zulässigkeit wieder Nullitätsklagen veranlaßt. Den von Advocaten zu leistenden Eid der Gefährde verwirft der Verf., wie überhaupt die ganze Eidesdelation. (Bekanntlich läßt sie sich aus manchen Gründen vertheidigen). Der Eid soll feyerlicher gemacht werden. Die das Gegentheil behaupten, vergessen, daß die Feyerlichkeit nicht Ueberzeugungsmittel, sondern Befugungsmittel des ernsthaften Nachdenkens seyn soll. (Könnte man nicht hinzusetzen, daß die Solennitäten nicht abergläubisch, sondern simpel- und würdig- feyerlich seyn sollten?) Unnütz scheint dem Verf. die förmliche Inrotulation der Acten in Gegenwart der Parthenen. So viel Ehrlichkeit, daß hier kein Unterschleif vorgehe, mußte man doch einem Richter zutrauen, von dem man die Definitivsentenz erwartet. Mehrerer Gebrauch des mündlichen Verfahrens bey niedern Instanzen wird auch hier empfohlen. (Wenn es nur ein genaues Bestimmungsmittel gäbe, welche Sachen sollen mündlich und welche schriftlich verhandelt werden!) — Endlich vom richterlichen Verschulden. S. 228. Was ein Richter seyn soll, und was die meisten Richter sind, schildert der Verf. treffend und mit vieler Wärme. Vielleicht geräth sein Buch in manche Hände, wo es von heilsamer Wirkung seyn kann.

Frankfurt und Leipzig.

In der Pfählerischen Universitätsbuchhandlung (1786. Octav 17 B.): Salisch-Pfälzische oder Rheinisch-Fränkische Denkmäler aus dem IX. bis in das XII. Jahrhundert, als ein Gedächtniß=

nißdenkmal der Pfälzischen Kur und Rheinischen Erzfürstenthums hingestellt von Peter Wolfter, Herzoglich Pfalz-Zweibrückischen Hofrath, und der beiden gelehrten Gesellschaften, der Königlich Großbritannischen teutschen in Göttingen, wie auch der Markgräf. Badisch-lateinischen in Karlsruhe Mitglied. Unter diesem Titel liefert Hr. Hofr. Wolfter in einem geschmückten Stile eine Schilderung der Begebenheiten und der Verfassung der Rheinländer, von der ersten Erscheinung der Saliker an, bis auf Kaiser Friedrichs I. Tode. Selbige ist in zwey Abschnitte vertheilet, in deren erstem die Saliker als Volk, im zweyten aber als ein Theil des deutschen Staats, und zwar unter der Regierung eines jeden deutschen Oberherrns von K. Lothar I. an, betrachtet werden. In den Anmerkungen sind die Leser auf die besten Schriften dieses Fachs verwiesen, oft auch mit Beweisstellen zu eigener Prüfung der Wahrheit des Gesagten versehen, und überhaupt ist alles so behandelt, daß hoffentlich jeder Kritiker befriedigt seyn wird. Auf der sechszten Seite des Eingangs giebt der Hr. Verf. durch folgende Worte Rechenschaft von seiner Absicht: „Entfernt vom heutigen, in meinen Augen so flatterhaften, Schriftstellerstolze will ich keine Neuheiten erfunden zu haben mich berechtigen. Nichts, als die zerstreuten Denkmäler dieser so wichtigen Salischen Geschichte suchte ich als pfälzisches Volksdenkmal in Eines gleichsam umzumodeln, benützte die dazu gehörigen Werke, berathschlagte die gleichzeitigen Schriftsteller (auctores coevos) und Urkunden, die ich aber hie und da mit Kritik widerlegte.“ Zu der letzten Aeußerung haben wir kein Beispiel aufgefunden, um die darin liegende Dunkelheit völlig heben zu können.

London.

London.

Hier hat Cadell schon 1785. drucken lassen: *Observations on the Importation of the American Revolution, and the Means of making it a Benefit to the World. By Dr. Richard Price.* 156 Seiten Octav. Des Verf. Grundsätze über die nordamerikanische Revolution, und seine Bemühung für dieselbe selbst während des letzten Kriegs sind bekannt. Gegenwärtige Schrift, welche Vorschläge enthält, wahre Freiheit in der neuen Republik einzuführen, so viel möglich bürgerliche Gleichheit unter den Einwohnern zu befestigen, und überhaupt eine Menge durchdachter und gutgemeynter Rätze zur Beförderung der allgemeinen Wohlfarth giebt, war bloß für die dreizehn Staaten, und nicht für das europäische Publikum, bestimmt. Hr. Price war eben im Begriff, sie nach Amerika zu schicken, als eine falsche und unrechtmäßige Ausgabe des Manuscripts ihn nöthigte, diese neue für England zu veranstalten. Leser, die des Verf. Grundsätze aus seinen andern politischen und religiösen Schriften kennen, werden die vornehmsten hier wieder finden. Vorzüglich warnt er seinen Lieblingsstaat vor folgenden europäischen Grundsätzen und Einrichtungen, und giebt dessen Regierern Mittel an die Hand, ihre Einführung auch für künftige Zeiten zu verhüten. Die Amerikaner sollen also nach seinem Plan die Nationalschuld zu tilgen suchen, welches entweder durch Verkauf der noch unangebauten Ländereien (wenn nur genug vermögende Käufer in Amerika wären), oder auch durch Lagen, die etwa eine Million Pfund Sterling zusammenbrächten, auszuführen. Auch nach der Tilgung dieser Schulden sollen diese Abgaben nicht ganz aufhören, sondern dazu

dazu dienen, den sämtlichen Staaten im Fall der Noth, oder bey andern Ereignissen, eine beständige Hülfquelle zu verschaffen. Ohne Frieden und Eintracht kann der neue Freystaat nie emporkommen, daher rath der Verf., dem Congreß mehr Macht zu geben, um Entscheidungen bey entstandenen Streitigkeiten der Provinzen mit einander durchsetzen zu können. Freyheit muß keinesweges eingeschränkt werden, am wenigsten die Freyheit, speculative Gegenstände zu untersuchen, und die allgemeine Gewissensfreyheit in allen religiösen Meinungen und Grundsätzen, die gewissen Laster das Wort reden, so lange sie nur nicht zur Ausführung gebracht werden, dann wird es Pflicht der Obrigkeit, sich ihnen zu widersetzen. Bürgerliche Einrichtungen in der Religion und dem Gottesdienst hält der Verf. dem Christenthum für höchst schädlich, weil der Geist solcher Glaubensformen der christlichen Lehre widerspricht; Religionsverfassungen, auf Ansehen gegründet, sind, wodurch Christi Ansehen vermindert wird; ferner weil künftig keine Aenderungen in der Religion gemacht werden können, so wie allgemeine Aufklärung und veränderte Denkungsart sie zu verlangen Recht haben. Hr. Pr. tadelt daher verschiedene Provinzen, die von ihren Gliedern oder Repräsentanten vorgeschriebene Glaubensbekenntnisse fodern. Bey der Erziehung empfiehlt der Verf., den Unterricht mehr darauf einzuschränken, wie man denken, als was man denken müsse, und eher den leichtesten Weg zu zeigen, die Wahrheit zu suchen, als einmal angenommene Wahrheiten zu lehren. Der Verf. bleibt zwar bey diesen und andern Vorschlägen gewöhnlich nur beym Allgemeinen stehen, allein verschiedene seiner Bemerkun-



Lehrer der Arithmetik in D. Die Absicht desselben ist, zu zeigen, was man mit geringen Summen auszurichten vermag, wenn geraume Zeit Zinsen immer wieder zum Capital geschlagen werden. Der Rechenmeister Richard vermacht 500 Livres zu gemeinnützigen Anstalten, die dazu erst nach Verlauf von 500 Jahren verwandt werden sollen. Hundert Livres auf diese Art untergebracht, geben nach 500 Jahren 3,912,516,739,047 Livres: davon sollen unter andern hundert Städte erbauet werden, deren jede 150,000 Einwohner enthalten kann, 18,000 Millionen zur Bezahlung der englischen und französischen Nationalschulden; eben so große Summen unter die friedlichen Mächte in Europa vertheilt werden &c.

Hannover.

Im Verlag der Schmidtischen Buchhandlung ist auf 192 Octavseiten gedruckt worden: Beiträge zur Naturkunde und den damit verwandten Wissenschaften von Fr. Ehrhart, Kön. Großbritann. und Churfürstl. Brschw. Lüneb. Botaniker. Erster Band. Der Verf. liefert hier diejenigen Aufsätze vereint, welche er theils ins Hannoverische Magazin, theils in andere Sammlungen einrücken lassen, wofür er den größten Dank von den Botanikern erhalten wird. Denn der stärkste Theil dieser Aufsätze betrifft diese Wissenschaft, durch deren gründliche Kenntniß sich der Verf. längst Ruhm erworben hat. Man findet hier verschiedene neue Gattungen Moose, z. B. Weissia, Andreaea, Georgia u. a. denn die Anführung dieser neuen Namen kann nichts nützen, da der enge Raum die Einrückung der genauen Bestimmungen nicht erlaubt. Ferner findet man hier das Verzeichniß der um Hannover wild wachsenden Pflanzen

Pflanzen; imgleichen Bemerkungen mancherley betrüglicher Verwechselungen unter den Apothekerwaaren. Z. B. radix polygalae amarae ist gemeiniglich nur von P. vulgaris; radix asphodeli mehrentheils nur rad. lilii martagi, herba brancae ursinae ist Heracleum sphondylium; das Bernstein Salz pflegt nichts weiter zu seyn, als ein mit Vitriolsäure übersättigter Weinstein, welcher mit etwas Bernsteinöl überschmiert ist. In der Nachbarschaft von Hannover hat der Verf. einige Salzquellen, auch einen Schwefelbrunnen entdeckt, davon die Nachricht S. 57 den Chemikern wegen einiger eingestreuten Bemerkungen angenehm seyn muß. Für diese gehören auch die Auszüge aus Briefen, in welchen Hr. Scheele seine und anderer schwedischen Chemiker neue Bemerkungen und Meinungen erzählt, und wider die Ungläubigkeit einiger Deutschen, oft in gar kräftigen Ausdrücken, vertheidigt. Jetzt sind die meisten unter uns schon ihrem wahren Werthe nach bekannt, doch stößt man hier auf kleine Anekdoten und weniger bekannte Nachrichten. Hr. Ehrhart entschuldigt sich in der Vorrede wegen seiner Schreibart. Nur da, wo er andere verbessert, merkt man zuweilen, daß er nicht immer die gelinden Ausdrücke in seiner Gewalt hat, und die mehr als einmal vorkommende Ueberschrift: Botanische Zurechtweisungen, unter welchen Verbesserungen botanischer Irrungen geliefert werden, ist weder richtig, noch anständig. Aber die Fortsetzung dieser Beobachtungen ist, wie die Fortsetzung dieser Beiträge, sehr zu wünschen, zumal da die nächsten Theile wichtige gemeinnützliche neue Aufsätze enthalten werden.

Pisa.

Pisa.

Von dem hier bey P. Raffaelli herauskommenden Giornale de Letterati (s. G. A. 1786. S. 595) haben wir kürzlich Tom. LXI. (292 S.) und T. LXII. (320 S. in Octav) erhalten. Sie gehören noch zum Jahr 1786. Die in beyden Bänden nach dem bekannten Plan mitgetheilten Nachrichten und Auszüge betreffen dasmal beynahe ganz allein italiänische Bücher. Von ausländischen finden wir keines angezeigt, als Senebier Recherches etc. etc. die Memoires de l'Acad. des Scienc. pour l'année 1781. A. Auger's Ausgabe von *Pythias*. Paris 1783. und *Eloge de M. Callini*. Desto reichhaltiger aber sind die Nachrichten von inländischen Geistesproducten; so unter andern *Boscovich Opera pertinentia ad Opticam etc.*; *Biblioteca Modenese*; *Memorie di Matematica e Fisica della Società Italiana T. II.*; *Anatomic. Annotat. Lib. II. auctore A. Scarpa*; *dell' origine, de progressi, e dello stato attuale di ogni letteratura dell' Ab. Gio. Andres T. II.*; *Dissertazioni due dell' Ab. Gio. Girolamo Carli etc.* Eigne besondere Aufsätze finden sich dasmal hier nicht.

Stuttgart.

Mit Vergnügen melden wir, daß von Hrn. Kerners Abbildung aller ökonomischen Pflanzen bereits das 2. u. 3. Heft ausgegeben wird. Hoffentlich wird sich die Anzahl der Käufer noch mehrern, wenn erst diese nützl. Unternehmung allgemeiner bekannt geworden. Die abgebildeten Pflanzen sind: Die beyden Arten Safran, *Phlox divar.* Sternhyacinth. *Nicot. tabac. u. rustica*, die Kronwicke, *Astrag. pilosus u. cicer.* der Spindelbaum. *Crepis barb.* die zweyjährl. Wicke, die Vogelwicke, *Equif. arvense*, die Mustathyacinthe, *Anthyllis vulner.* *Vinca maior.* *Hellebor. niger*, *Genista pil. u. Agaricus alliaceus.*

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE



zierend, sondern zugleich unterrichtend und interessant sind. In der nächsten Messe erscheint auch eine Octavausgabe in eben dem Formate, in welchem die Verlagshandlung die bisherigen Octavausgaben der Südseereisen geliefert hat, und diese Octavausgabe enthält nicht bloß alle die Kupfer der Bezelschen Uebersetzung, sondern auch noch fünf Charten, vier andere Kupfer von Instrumenten, Geräthschaften u. s. w. und ein ächtes Portrait von Cook, und bey allen diesen Vorzügen wird sie doch zu eben dem Preise, als die Bezelsche Ausgabe, verkauft werden.

Bergamo.

De Sanguine et Sanguineis concretionibus per Anatomen indagatis et pro causis morborum habitis quaestiones medicae. Auctore Jos. Pasta, Protophyfico Nosocomii maioris medico. 1786.

157 Seiten in Octav. Er verfolge diese Materie, die sein Verwandter, Andr. Pasta, schon vorgetragen habe, weiter. Zuerst eine weitläufige und gelehrte, nach Hallern aber überflüssige, Untersuchung, in wie fern die Venen nach dem Tode, wegen der unterschiedenen Lage des Körpers der Sterbenden oder der Leichname, und der eigenen Schwere des Bluts, bald hier, bald dort, so viel voller, als die Arterien erscheinen. Er verwirft bey der Bewegung des Bluts nach dem Tode die Anziehungskraft, — das Gewicht der aufliegenden Theile, die Elasticität der Arterien, die Kälte, und leitet alles a pondere eiusdem ipsius sanguinis und sophistisirt gegen Hallern S. 25-33. (Rec. muß doch Hallern bestimmen, denn unus rei plures possunt esse causae, und außerdem wird Hr. P. schwerlich aus dem pondere eiusdem ipsius sanguinis — herleiten können ut sanguis etiam





1. The first part of the document is a letter from the President of the United States to the Congress, dated January 3, 1862. It is a message of condolence to the people of the State of California, who had recently suffered a great calamity in the form of a fire which had destroyed the city of San Francisco. The President expresses his sympathy for the sufferers and offers his prayers for their recovery. He also mentions the fact that the Congress has just passed a bill for the relief of the sufferers, and expresses his confidence that the bill will be signed into law.

2. The second part of the document is a report from the Secretary of the War Department, dated January 3, 1862. It is a report on the state of the army and the progress of the war. The Secretary mentions the fact that the army has been increased in number, and that the war is progressing favorably. He also mentions the fact that the army has been successful in its operations, and that the war is drawing to a close. The Secretary expresses his confidence that the army will soon be victorious, and that the war will be ended.

The first of these was the establishment of the city of Boston in 1630. The second was the founding of the Massachusetts Bay Colony in 1630. The third was the founding of the Plymouth Colony in 1620. The fourth was the founding of the Rhode Island Colony in 1639. The fifth was the founding of the Connecticut Colony in 1636. The sixth was the founding of the New Jersey Colony in 1674. The seventh was the founding of the Delaware Colony in 1639. The eighth was the founding of the Maryland Colony in 1634. The ninth was the founding of the Virginia Colony in 1607. The tenth was the founding of the North Carolina Colony in 1776. The eleventh was the founding of the South Carolina Colony in 1670. The twelfth was the founding of the Georgia Colony in 1733. The thirteenth was the founding of the Florida Colony in 1565. The fourteenth was the founding of the Louisiana Colony in 1763. The fifteenth was the founding of the Texas Colony in 1821. The sixteenth was the founding of the California Colony in 1791. The seventeenth was the founding of the Nevada Colony in 1863. The eighteenth was the founding of the Arizona Colony in 1909. The nineteenth was the founding of the New Mexico Colony in 1912. The twentieth was the founding of the Idaho Colony in 1900. The twenty-first was the founding of the Montana Colony in 1889. The twenty-second was the founding of the Wyoming Colony in 1890. The twenty-third was the founding of the Utah Colony in 1896. The twenty-fourth was the founding of the Colorado Colony in 1876. The twenty-fifth was the founding of the New York Colony in 1614. The twenty-sixth was the founding of the Pennsylvania Colony in 1681. The twenty-seventh was the founding of the New Jersey Colony in 1674. The twenty-eighth was the founding of the Delaware Colony in 1639. The twenty-ninth was the founding of the Maryland Colony in 1634. The thirtieth was the founding of the Virginia Colony in 1607. The thirty-first was the founding of the North Carolina Colony in 1776. The thirty-second was the founding of the South Carolina Colony in 1670. The thirty-third was the founding of the Georgia Colony in 1733. The thirty-fourth was the founding of the Florida Colony in 1565. The thirty-fifth was the founding of the Louisiana Colony in 1763. The thirty-sixth was the founding of the Texas Colony in 1821. The thirty-seventh was the founding of the California Colony in 1791. The thirty-eighth was the founding of the Nevada Colony in 1863. The thirty-ninth was the founding of the Arizona Colony in 1909. The fortieth was the founding of the New Mexico Colony in 1912. The forty-first was the founding of the Idaho Colony in 1900. The forty-second was the founding of the Montana Colony in 1889. The forty-third was the founding of the Wyoming Colony in 1890. The forty-fourth was the founding of the Utah Colony in 1896. The forty-fifth was the founding of the Colorado Colony in 1876. The forty-sixth was the founding of the New York Colony in 1614. The forty-seventh was the founding of the Pennsylvania Colony in 1681. The forty-eighth was the founding of the New Jersey Colony in 1674. The forty-ninth was the founding of the Delaware Colony in 1639. The fiftieth was the founding of the Maryland Colony in 1634. The fifty-first was the founding of the Virginia Colony in 1607. The fifty-second was the founding of the North Carolina Colony in 1776. The fifty-third was the founding of the South Carolina Colony in 1670. The fifty-fourth was the founding of the Georgia Colony in 1733. The fifty-fifth was the founding of the Florida Colony in 1565. The fifty-sixth was the founding of the Louisiana Colony in 1763. The fifty-seventh was the founding of the Texas Colony in 1821. The fifty-eighth was the founding of the California Colony in 1791. The fifty-ninth was the founding of the Nevada Colony in 1863. The sixtieth was the founding of the Arizona Colony in 1909. The sixty-first was the founding of the New Mexico Colony in 1912. The sixty-second was the founding of the Idaho Colony in 1900. The sixty-third was the founding of the Montana Colony in 1889. The sixty-fourth was the founding of the Wyoming Colony in 1890. The sixty-fifth was the founding of the Utah Colony in 1896. The sixty-sixth was the founding of the Colorado Colony in 1876. The sixty-seventh was the founding of the New York Colony in 1614. The sixty-eighth was the founding of the Pennsylvania Colony in 1681. The sixty-ninth was the founding of the New Jersey Colony in 1674. The seventieth was the founding of the Delaware Colony in 1639. The seventy-first was the founding of the Maryland Colony in 1634. The seventy-second was the founding of the Virginia Colony in 1607. The seventy-third was the founding of the North Carolina Colony in 1776. The seventy-fourth was the founding of the South Carolina Colony in 1670. The seventy-fifth was the founding of the Georgia Colony in 1733. The seventy-sixth was the founding of the Florida Colony in 1565. The seventy-seventh was the founding of the Louisiana Colony in 1763. The seventy-eighth was the founding of the Texas Colony in 1821. The seventy-ninth was the founding of the California Colony in 1791. The eightieth was the founding of the Nevada Colony in 1863. The eighty-first was the founding of the Arizona Colony in 1909. The eighty-second was the founding of the New Mexico Colony in 1912. The eighty-third was the founding of the Idaho Colony in 1900. The eighty-fourth was the founding of the Montana Colony in 1889. The eighty-fifth was the founding of the Wyoming Colony in 1890. The eighty-sixth was the founding of the Utah Colony in 1896. The eighty-seventh was the founding of the Colorado Colony in 1876. The eighty-eighth was the founding of the New York Colony in 1614. The eighty-ninth was the founding of the Pennsylvania Colony in 1681. The ninetieth was the founding of the New Jersey Colony in 1674. The ninety-first was the founding of the Delaware Colony in 1639. The ninety-second was the founding of the Maryland Colony in 1634. The ninety-third was the founding of the Virginia Colony in 1607. The ninety-fourth was the founding of the North Carolina Colony in 1776. The ninety-fifth was the founding of the South Carolina Colony in 1670. The ninety-sixth was the founding of the Georgia Colony in 1733. The ninety-seventh was the founding of the Florida Colony in 1565. The ninety-eighth was the founding of the Louisiana Colony in 1763. The ninety-ninth was the founding of the Texas Colony in 1821. The hundredth was the founding of the California Colony in 1791.



Göttingische
A n z e i g e n
 von
gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

II8. Stück.

Den 26. Julii 1787.

Göttingen.

Bey unsern Medicinern nimmt die Neigung zu einer gründlichen Physik immer mehr zu, welches frenlich das beste Verwahrungsmittel gegen den Glauben an thierischen Magnetismus, Desorganisation und andere dergleichen übernatürliche Dinge, ist. Hr. Fried. Casimir Kiz, aus Westphalen, giebt eine abermalige Probe davon, durch seine schätzbare Probschrift *Electricitatis in medicina usus et abusus*, vom 13. April, welche diesen Gegenstand auf eine körnigte Weise vorträgt. Einige allgemeine Betrachtungen über die electriche Materie und ihre Kräfte gehen voran. Noch näher in Verbindung mit dem Hauptvortrag steht die Erörterung der Kräfte, welche das electriche Feuer auf die Luft und gesunde lebendige Körper ausübt. Vorzüglich aber erwägt

E c c e c c c

der

müssen, auch daß man den Versuch bisweilen oftmals und lange wiederholen muß. Viel kommt bey dem Erfolg auf die Art der Anwendung, durch ein electrisches Bad, Funken, durch Erschütterungen u. s. w. an. Was die Werkzeuge anbelangt, bezieht sich der Hr. Verf. auf dienliche Abbildungen, wie diejenigen bey dem Cavallo, Mauduyt.

Stockholm.

Aus der Feder des Hrn. Archiater Herman Schüzercranz sind uns zwey zur Entbindungskunde gehörige Werke zu Händen gekommen, die jederzeit als rühmliche Beweise seiner Einsichten und Thätigkeit in diesem Fach angesehen werden müssen, und auch deswegen auf unsere Anzeige Anspruch machen können, weil Originalschriften dieses Inhalts in Schweden nicht sehr zahlreich sind, so wenig als es sonst daselbst an geschickten practischen Hebärzten fehlt.

Das erste Werk ist *Märkvärdige Händelser i den praktiska Förlossnings-Vetenskapen med Anmärkningar*, bey Brodin 1785. 280 Seiten in Octav. Es sind der hier gesammelten Fälle 67 an der Zahl, die alle dem Hrn. Verf. selbst vorgekommen sind und mit Anmerkungen begleitet werden. Verschiedene davon sind schon vorhin in den Abhandlungen der kön. Akademie der Wiss. zu Stockholm abgedruckt worden. Nach dem ersten Fall zu urtheilen, geht Hr. S. ganz bis aufs J. 1743 zurück. Viele darunter betreffen widernatürliche Lagen der Leibesfrucht. Von einer Fußgeburt, woben das Kind starb, weil der eine Eherstock der Mutter sehr groß und scirrhös war. Einmal riß die Nabelschnur an der Nachgeburt von dem schleunigen Hervorschießen des Kindes und dem Fallen auf den Fußboden ab. Eine Verwachsung der

CCCCC 2

Mut-

Mutterscheide nach einer langsamen und schweren Geburt. Eine Niederkunft mit heftigem Blutfluß, der von treibenden Mitteln entsprungen. Mehrere Beispiele, daß bey der Entbindung der Kopf abgerissen und zurückgeblieben ist. Entbindungen, die von schweren Zuckungen begleitet gewesen sind. An einer Zwergin verrichtete Hr. S. kunstmäßig den Kaiserschnitt, sie starb gleichwohl von offenbaren diätetischen Vergehungen den 9. Tag nachher. Von einer Frau, deren Gebärmutter einen Riß erlitten, so daß durch diesen der eine Arm und der Kopf des Kindes durchgetreten war. Der Hr. Verf. brachte das todte Kind bey den Füßen zur Welt, die Mutter starb aber den fünften Tag nachher. Mehrere Zwillingsgeburten, davon die eine natürlich, die andere aber nur durch Wendung zur Welt gebracht wurde. Bey diesen Geburten haben die Kinder bald gemeinschaftliche Bedeckungen gehabt, bald haben diese eine Scheidewand gebildet. Hier erscheint wiederum die Geschichte der Geschwulst eines 15jährigen Mädchens, worin sich Zähne, lange Haare und der eine Oberkiefer befanden. Einmal war, nachdem die Wasser zwölf Wochen vor der Niederkunft abgegangen, das eine Kind vollkommen und lebendig, das andere aber todt und zusammengetrocknet von der Größe eines Kindes von fünf Monaten. Eine langsame und schwere Entbindung von einer todtten wassersüchtigen Frucht. Auch zwey Exempel von Dreylingen, deren jeder seinen besondern Mutterkuchen hatte; die Kinder lebten in dem einen Fall nur zwey Tage, in dem andern neun Wochen. Von zwey schweren Geburten, deren Grund in einer unter dem Bogen der Schaambeine befindlichen widernatürlichen Knochenhervorragung lag. Wir übergehen andere Fälle, wobey
Zuckun-

Zuckungen, der an dem Muttermunde befestigte Mutterfuchsen, Verunstaltungen des Beckens der Mutter u. s. w. die Geburt erschwerten. Als Proben, wie viel wichtige Beobachtungen diese Sammlung enthält, können die von uns angezeigten dienen. Die beigefügten Anmerkungen überzeugen den Leser, daß Hr. S. bey seinem Verfahren nach Ueberlegung gehandelt und auch, einer vielfältigen Ausübung dieses Geschäftes ohngeachtet, seine Kenntnisse durch Lesung fremder Schriften zu vermehren gesucht habe.

Die zweite Schrift des Hrn. S. ist: *Förlossnings - Vetenskapens theoretiska del i systematisk ordning*, 1786; ebenfalls bey Brodin, 302 Seiten in Octav. Wir erfahren aus der Vorrede, daß Hr. D. Kraaf kurz vorher eine ähnliche Schrift unter dem Titel *Handbok för Barnmorskor* (Handbuch für Hebammen) herausgegeben. Diese war aber mehr practisch, da Hr. S. gegentheils die Theorie zum Behuf junger Wundärzte vorzutragen gewillet war. Der Vortrag ist deutlich und der Absicht gemäß. Der Hr. Verf. fügt ein Paar Gegenstände zu den andern, die sonst gewöhnlich in dergleichen Büchern abgehandelt werden, hinzu, nemlich von den Arzneyen, welche die verlohrnen Geburtsschmerzen wieder erwecken, nebst der Untersuchung, ob sie ohne Gefahr angewandt werden können; und von der Art, Kinder im Nothfall durch Kuhmilch aus einem Saughorn zu nähren. Das Werk wird durch 11 Kupferplatten aus verschiedenen Schriftstellern erläutert.

Ebendaselbst.

Die Verwandtschaft des Inhalts veranlaßt uns, sogleich der *Afhandling om de Fördelar, hvilka vinnas derigenom, at Mödrarne sjelfve gifva Di*
E c c c c c 3
ät



acaulis von den Cordilleras. Die Gattung Serra unterscheidet Hr. C. durch den ungestalten, aus drey Blättchen bestehenden, Blumenfelnch, durch die 5 Fruchtnarben und die Häutchen an den Früchten sowohl von der Malve, als von der Baumwolle, und führt eine Art (incana) aus Arabien an, die hier auch abgebildet ist. Auch von der Malope 2 neue Arten aus Spanien, nach Hrn. Triguerras, 144. trifida, abgebildet, und 145. multiflora. Auch von der Lavatere die meisten Arten abgebildet. Die Gattungen Alcea und Althaea mit einander vereinigt, und 4 neue Arten, 158. sinensis, 159. coromandeliana, 160. acaulis, 163. narbonensis. Von der Malachra eine neue Art, bracteata, aus Amerika. In einer dritten Schrift wird Hr. C. die Gattungen des Zibisches, der Dombeye, der Guararibea und der nach spanischen Kräuterfundigen so genannten Ruizie, Affonie, Pavonie, Lagune und Cienfuegosie auf eben die Weise abhandeln.

Zürich.

Vom Pfarrer zu Mönchaltorf, Hrn. Joh. Ge. Schultheß, Rämmerer des Kyburger Kapitels, der schon durch mehrere Uebersetzungen griechischer Schriftsteller sich verdient gemacht hat, sind auch Platons Unterredungen über die Gesetze in zwey Theilen aus dem Griechischen übersetzt geliefert. Bey Casp. Füßly 1787. zwey Octavände. Der Mann übersetzt aus Liebhaberey und mit Sprachkunde; und hat am Ende eine Zahl eigner, recht artiger, auch kritischer, Anmerkungen beygefügt, nebst denen von P. Grou. In der Vorrede wird ein litterarischer Irrthum in der Zweybrücker Ausgabe verbessert: die Ausgabe vom Minos des Plato, Löwen 1531. ist nicht von Craneveld, sondern von Rutger Rescius ihm zugeeignet.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO



1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

100

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2695.

Abstract

Figure 1

100

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 284: 2689-2695.



100

100





sen wohl nicht: denn der Mangel an Symmetrie konnte durch andere Vorzüge reichlich ersetzt werden. Der Verf. hätte geradezu sagen können, daß diese ganze Forderung eine Grille sey, in welcher kaum zwei Baumeister mit einander übereinstimmen können.) Merkwürdig ist immer, daß bey verschiedenen Monumenten der alten Aegypter, den genauesten Abmessungen zufolge, die Länge, Breite und Höhe in harmonischer Proportion stehen. Daraus erhellet wenigstens, daß sie über die Grundsätze der Schönheit eben so fein philosophirt haben, als nachher die Griechen und Römer. Gegeneinanderstellung der ägyptischen und der griechischen Baukunst: nicht als eine Lobrede von jener, oder als eine Schmähung von dieser; sondern als eine bloße Erzählung, die sich auf Schriftsteller, auf Thatsachen und auf Grundsätze beruft. Die Griechen schreiben sich selbst zwey Verdienste um die Baukunst zu: Die Erfindung dreyer Ordnungen, und die Erhebung der Baukunst zum höchsten Grad der Grazie, Eleganz und Schönheit. Der Verf. bemühet sich, umständlich darzuthun, daß das Wesentliche von jenen drey Ordnungen bereits früher in Aegypten vorhanden gewesen. Die Griechen machten allerdings einen vortrefflichen Gebrauch von der Säule, besonders an Tempeln, Theatern, Palästen, Gymnasien, Bädern u. a. öffentlichen Gebäuden. Die Vorzüge der ägyptischen Baukunst sind Alterthum, Dauer, Größe und Pracht. Die griechische erregt Beyfall, die ägyptische Bewunderung. Der letzte Artikel untersucht die Frage, ob die Baukunst in Aegypten bereits vor den Zeiten des Salomonischen Tempels erfunden und zur Vollkommenheit gebracht worden. Wahrscheinlich hat Salomon in ägyptischem Geschmack

schmack gebauet: sein Tempel, seine Vorhöfe, seine Colonnaden, seine Gallerien, sind ganz und gar ägyptisch. Newton und Willalpand behaupten zwar gerade das Gegentheil, und wollen, die ganze übrige Welt habe ihre Baukunst vom jüdischen Tempel abgesehen. Aber mußte nicht Salomon seine Bauverständigen erst von Tyrus kommen lassen? und wäre es viel weniger als eine Gotteslästerung, zu glauben, der Welterschöpfer habe z. B. die Blätterzierrathen an den Säulenknäufen, so wie er sie an seinem Tempel gerne gemacht haben wollte, eigenhändig vorgezeichnet?

Leipzig.

Betrachtungen über die natürliche Religion von Joh. Friedrich Häfeler (Abt von Amelungborn). Vor dem Titelblatte des Verf. Bild. I. Betrachtung: Ueber mich selbst. Die Folgerung ist: Ich bin als ein denkendes Wesen vorhanden, das, wie es mir vorkommt, mit einem Körper genau verbunden ist, ohngeachtet Geist und Körper sehr unterschieden seyn müssen. In Untersuchungen über das physische Wesen des Geistes läßt er sich nicht ein, weil er in allem, was die Philosophen darüber sagen, tiefe Dunkelheit findet. II. Ueber die Dinge, die um mich her zu seyn scheinen. Daß die Vorstellungen davon nicht bloße Einbildung sind, leitet er daher, weil, was wir sinnliche Empfindungen nennen, nicht in unserer Willkühr steht. III. Woher ich, und alle Dinge, die ich um mich her finde, gekommen sind. Aus den Veränderungen, die wir auf der Erde wahrnehmen, selbst auf den himmlischen Körpern, so weit wir sie kennen, folge, sie müssen einen Anfang haben, und den Grund ihres Daseyns in einem außer ihnen



alles, wenn er auch noch so viel austheilt. V. Ueber die Schöpfung und ihre Absichten, durch eine große Menge Beispiele aus der Natur erläutert. VI. Ueber die Unsterblichkeit der Seele. Wahrscheinlich hat doch Gott hier den Seelen nicht Fähigkeiten und Geschicklichkeiten gegeben, damit solche nach wenig Jahren völlig aufhören sollen. Der bekannte Schluß aus der ungleichen Austheilung von Glück und Unglück. Selbst für den Glücklichen wäre sein Zustand nicht sehr angenehm, wenn solcher einmal auf ewig aufhören muß. Hört die Seele nach der Trennung vom Körper zu empfinden auf, so kann sie sich der Macht Gottes entziehen. Hr. H. ist wahrscheinlich, daß selbst der Thiere Seelen übrig bleiben, und nach und nach vollkommener werden. VII. Ueber die göttliche Vorsehung. Gott sorget für jeden einzelnen Theil des Ganzen. Mit menschlicher Vorsehung läßt sich die göttliche so wenig vergleichen, als: Erschaffen mit der Art, wie Menschen Etwas verfertigen. Sie ist Fortsetzung der Schöpfung. Beispiele der Vorsehung in der Natur. Antwort auf Einwendungen. Nur wenig Menschen hätten nöthig, von anderer Wohlthaten zu leben, wenn sie fleißig seyn wollten. Ein Mann, dessen rechter Arm nicht die Hälfte der gehörigen Länge hat, der linke noch kürzer ist, die Finger zum Theil Stummel ohne Gelenke sind, die Hand verwachsen ist... bettelt nicht, sondern läßt sich als Bote brauchen, sichtet Stühle, hütet Vieh, schnitzt Löffel und Quirle... VIII. Ueber die Pflichten der Menschen. IX. Ueber den Zustand der Seelen nach dem Tode. Hr. H. schränkt sich bloß auf Lehren der Vernunft ein, natürliche Religion muß seinen Gedanken nach so vorgetragen werden, daß jeder Mensch, Christ, Jude,

Jude, Muselmann oder Heide, sich ohne Anstoß unterrichten kann. Tieffinnige Untersuchungen hat er vermieden, oder sie faßlich eingekleidet, wo ihm zur Erläuterung und sinnlichen Darstellung seine weitläufige Kenntniß der Natur sehr gedient hat. Behauptungen, auch die nach unserer Einsicht sehr wohl gegründet sind, von völlig erwiesenen Lehren so sorgfältig, als er thut, zu unterscheiden, gewöhnte ihn ohne Zweifel die Mathematik, die am besten verwahrt, Einbildung und Wünsche nicht für Ueberzeugung, und Tiraden nicht für Demonstrationen zu nehmen.

Berlin und Liebau.

Das Theater zu Abdera von Johann Friedrich Schink. 1. Band. 1787. 372 S. in Octav. Hr. S. der sich seit mehreren Jahren mit der Kritik des Theaters ernstlich beschäftigt, und dessen dramaturgische Fragmente, vielleicht weil sie zu Grätz herauskamen, dem größten Theil des lesenden Publikums so bekannt nicht geworden sind, als ihr vorzüglicher Werth verdient hätte, stellt hier eine Folge von Caricaturzeichnungen aus dem Haufen der Schauspieler und Zuschauer auf, in denen man hin und wieder bekannte Züge zu entdecken glaubt. Da es nicht ein Ort besonders ist, den er sich unter Abdera denkt, sondern Thorheiten aus Süden und Norden zusammenkommen, so gewinnt das Ganze an Mannigfaltigkeit und entgeht dem Vorwurf einer Provinzialbeleidigung. Das griechische Gewand ist freylich nur eine Maskentracht seiner Personen, die keinen Anspruch auf genaue Beobachtung des Costume machen, und das zuweilen gern durchschaut seyn will. Die Manier ist niedrigkomisch, nur scheint das Lachen nicht immer aus dem Herzen zu kommen.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1968

DEPARTMENT OF CHEMISTRY

PH.D. THESIS

BY

JOHN H. HARRIS

Submitted to the Faculty of the

Division of the Physical Sciences

in partial fulfillment of the requirements

for the degree of Doctor of Philosophy

CHICAGO, ILLINOIS

1968

Fortgang hat; von der Essigbrauerey aus Rosinen, die mit Gewinn zu Bremen getrieben wird; vom jetzigen Zustande der Brantweinbrennerey in Nordhausen; von den gemauerten Bänken oder Planen, worauf jetzt das Wachs zu Marseille gebleicht wird; von einigen Verbesserungen in Bereitung des Glases und der Spiegel. Staniol oder Zinnfolio wird zu Böhrd, einer Vorstadt von Nürnberg, und zu Erlangen unter einem Zainhammer geschlagen, wozu man in England ein Walzwerk hat. Der Abschnitt von Salzsiederey hat viele Verbesserungen und Ergänzungen erhalten; so wie auch der vom Münzwesen. Im J. 1782. sind allein auf der Zellerfelder Münze von oberharzischem Silber vermünzt worden 5684 Mark 14 ℓ . 2 \mathcal{D} . und vom unterharzischen 3987 Mark 15 ℓ . 2 \mathcal{D} . Aus dem unterharzischen Silber sind damals 10 Mark 14 $\frac{1}{8}$ Loth Gold geschieden. Es ist aber noch nicht gar lange, daß zu Zellerfeld in einem Jahre über 20,000 Mark vermünzt worden. Im Abschnitt von der Bereitung des Schießpulvers sind manche Bemerkungen angebracht, welche der Hr. Verf. bey Besichtigung der Harburger Pulvermühle an der Elbe gemacht hat. Merkwürdig ist, daß die daselbst gebräuchlichen Steine von Biset oder Weset an der Maas im Lüttichschen mit großen Kosten, die hier angezeigt sind, verschrieben werden, und daß sie nicht, wie man gemeiniglich glaubt, Marmor sind, sondern Lava, oder Product eines ausgebrannten Vulkans, so wie der Backofenstein von Niedermennich im Trierischen, oder von Brisach, oder aus der Markgrafschaft Hochberg. Diese Sache verdient zu Biset näher untersucht zu werden, da niemand vorher diese Bemerkung gemacht hat. S. 459 ist ein artiger Versuch des Hrn. Obersten von Treu erzählt,

zählt, welcher das Schießpulver in wasserdichten Tonnen fassen und diese Tonnen in den Gräben der Festung unter Wasser hängen lassen; wodurch das Pulver besser, als auf jede andere Weise, erhalten worden. Dies giebt ein Mittel an, das Pulver, wenigstens in Ermangelung bombenfreyer Gewölbe, sicherer als sonst, wider Verderbung und gefährliche Zufälle zu verwahren, ohne daß es, wie in Magazinen, nöthig wird, die Pulvertonnen von Zeit zu Zeit zu wälzen, zu lüften, das Pulver zu trocknen und wieder föhnen zu lassen.

Preßburg und Leipzig.

Ben Anton Löwen: Diskurs über die medicinische Policen. Herausgegeben von J. G. Hüfny, Edlen von Rakonnya, der A. R. D. und Praktik. zu Preßburg. Erster Band . . . ohne Inhaltsverzeichnis und Prolog 543 S. Zweyter Band . . . 621 S. in groß Octav. 1786. Ueber die Absicht bey dem vorliegenden Werke erklärt sich der V. nach seinen eigenen Worten folgendergestalt: "Es sey ihm nie eingefallen, seinen Diskurs zum Nebenbuhler des Frankischen Si(y)stems zu machen; aber schreiben und sammeln wolle er doch, und Tausende sollten ihn eher kaufen, weil er wohlfeiler sey; er habe sich vorgenommen, aus Frankens System einen, so viel als möglich vollständigen, Auszug zu machen, und diesen mit eigenen sowohl, als fremden Bemerkungen zu begleiten: um zu sagen, womit er mit seinem Buche eigentlich hinaus wolle, habe er den Ausdruck Diskurs am schicklichsten gefunden; bald führe er das Wort, bald lasse er andere (vorzüglich Frank, der wörtlich ausgeschrieben ist,) sprechen; er habe nicht die Absicht gehabt, durch sein Buch ein anderes entbehrlich zu machen; und wünsche nichts weiter,

E e e e e 2

als

the first of these is the fact that the majority of the population is still illiterate. This is a serious obstacle to the development of the country, as it prevents the people from understanding the benefits of modern agriculture and industry. The second is the lack of capital. The country has no large banks or financial institutions, and the people have no savings to invest in development projects. The third is the lack of infrastructure. There are no roads, bridges, or railways, and the communication system is primitive. These three factors are the main reasons why the country is so poor and backward. However, there are also some positive factors. The country has a large population, which is a potential source of labor. It also has some natural resources, such as oil and minerals, which could be developed. Finally, the government has some plans for development, although they are not very realistic.

Rom.

Specimen Versionum Danielis copticarum, nonum eius caput Memphitice et Sahidice exhibens; edidit et illustravit Fridericus Münter, Hafniensis. 1786. 99 S. gr. Octav.

Wie reich Italien noch immer an litterarischen Schätzen sey, zeigen nicht nur mehrere Werke, die wir in neuern Zeiten von italiänischen Gelehrten erhalten haben, sondern auch die edle Freygebigkeit, mit der die Italiäner ihre Büchersäle reisenden Ausländern öffnen, die alle mit reichlicher Ausbeute von dorthier zurückkehren. Der Verf., der eben von seiner gelehrten Reise aus Italien zurückkommt, giebt hier einen Beweis davon, indem er uns ein ganzes Capitel der coptischen Version in beyden Dialecten mittheilt, und von einem Propheten, von dem man noch gar nichts hatte. Aus der Vorrede, die auf 51 Seiten manche schätzbare Nachrichten und Bemerkungen enthält, zeichnen wir folgendes aus. Gleich anfangs stößt man auf eine, eben nicht erfreuliche, Erzählung, die ein Pendant zu der aus dem Savary schon bekannten ist, daß man nemlich vor wenig Jahren in den Catacomben nicht weit von den Pyramiden eine Sammlung von 500 Papyrusrollen gefunden, die aber alle von den Türken verbrannt worden, so daß nur eine einzige den Flammen entgieng, die sich jetzt in der Bibliothek des Hrn. Borgia befindet. Ein schlimmer Umstand ist, daß man noch nicht hat ausmachen können, ob es griechisch oder coptisch ist. Für das erstere scheint die kleine Schrift zu seyn, und dann ist der Verlust noch beträchtlicher. Der Verf. handelt darauf von den Theilen der coptischen Version, die gedruckt oder in Handschriften existiren, und bemerkt,

merkt, daß die von Hrn. Adler, bibl. crit. Reise S. 183 beschriebene coptisch-arabische Version des ganzen A. T. sich im Maronitercollegio nicht finde. Merkwürdig ist das Verzeichniß der Sahidischen Fragmente in der Bibliothek des Hrn. Borgia, die mit den von Lufi und Mingarelli schon bekannt gemachten, und den beträchtlichen, die wir von Hrn. Woide zu hoffen haben, doch einmal eine Art von Ganzen, freylich mit starken Lücken, ausmachen können. Sahidische Stellen aus den Acten sind noch nicht bekannt, und nur eine einzige aus dem Marcus (15, 6-14.). Was Hr. M. bey dieser Gelegenheit von einer doppelten Recension des Marcus sagt, wovon die eine alexandrinisch, die andere palästinish gewesen seyn soll, will uns nicht einleuchten; und die Gründe, worauf diese Behauptung gebaut wird, sind nicht beweisend. In den Stellen des Hieronymus, Euthymius, und Gregor. von Nyssa steht nichts von doppelter Recension, und das Scholion einiger Handschriften, worin eines palästinishen Evangelii des Marcus gedacht wird (das aber auch aus Wetstein schon bekannt ist), vergleichen wir mit einem andern Scholion des Cod. Urbino-Vatic. 2. wo es heißt, der Mattheus sey verglichen *ἐκ τῶν ἐν Ἱεροσολυμοῖς παλαιῶν ἀντιγράφων, τῶν ἐν τῷ ἁγίῳ ὄρει ἀποκειμένων*. Dann scheint aus jenem Scholion nichts weiter zu folgen, als daß das Exemplar zu Jerusalem oder Aelia diese Stelle hatte; nicht, daß er in dem alexandrinischen fehlte. Auf eine doppelte Recension ließe sich eher schließen aus den offenbar hebraisirten Lesarten, die manche alte lateinische Handschriften und Cod. D aufbehalten haben. — S. 14. Beyde coptische Versionen sind aus dem Griechischen geflossen, aber doch haben nicht beyde

beide einenley Text vor sich gehabt. Da dies im N. L. auch der Fall ist, so wird künftig die Sahidische als ein neuer Zeuge in der Kritik wichtig werden. Ein Beispiel ist 1 Tim. 3, 16. wo das Borgianische Fragment *Isos* ausdrückt, da die memphitische Uebersetzung *o* oder *os* hat. Daß aber dieses Fragment im 4. oder 5. Jahrhundert geschrieben sey, dürfte doch schwerlich Glauben finden. — Die coptischen Uebersetzer des Daniel folgen beide dem Theodotion, sind also später als Origenes; doch stimmt der Memphite häufiger mit dem Cod. Alex. zusammen, und weicht von der Sahidischen merklich ab. Hr. M. vermuthet, daß in einer derselben die Hesychianische Recension aufbehalten seyn möchte, weil diese in Aegypten die gewöhnliche war. Wir können dem Verf. hier nicht folgen, so wenig als in dem, was er S. 23 f. von dem Alter der coptischen Versionen sagt, die er, besonders die Sahidische, bis ins 2. Jahrhundert hinaufsetzt. Alles beruht hier auf Vermuthungen, die bey dem Mangel an historischen Daten und an Kenntniß der Sprache jeder sich anders bilden kann. Am Ende der Vorrede sind noch einige Bemerkungen über die coptische Sprache; der memphitische Dialect ist der reichste, und hat mehr Wörter für wissenschaftliche oder abstracte Begriffe; aber in beiden ist doch eine Unregelmäßigkeit und Unvollkommenheit, die mit dem hohen Begriff von der Aufklärung der Aegyptier sich nicht wohl verträgt. — Die memphitische Uebersetzung, die Hr. M. hier mittheilt, ist aus einer Handschrift der Bibl. Angelica, die den Daniel und die 12 kleinen Propheten enthält. Am Ende des Daniel hat diese Handschrift noch ein Gesicht, das, wenn wir den Verf. recht verstehen, vom Einbruch der Türken handelt. Die Sahidische ist aus einem Borgianischen

E e e e e 4

Frag:

Fragment. Von den Lesarten der beyden Uebersetzungen geben wir keinen Auszug, da Hr. M. schon in seinen Anmerkungen die nöthigen Vergleichen angestellt hat. Nur ein Paar zur Probe. V. 2. fehlt in der Sahidischen wie im Cod. Vat. *ἐν ἐτεῖ ἐν τῇ β. α.* V. 3. *καὶ σακκῶ.* Die memphitische hat beydes, wie Cod. Alex. Doch haben beyde V. 4. *τον Ἰσον μ.* Die memphitische hat zuweilen Zusätze, z. B. V. 4. 6. II. V. 8. fehlt in beyden *σοι κρῖς ἡ δικαιοσύνη*, was Hr. M. nicht bemerkt hat. V. 26. hat Memph. 7 Wochen statt 70, und V. 26. 72 Wochen für 62. Das sind aber ohne Zweifel bloße Schreibfehler. Manches Dunzfele ist in dem Sahidischen, besonders in den letzten Versen, wo Hrn. M. Uebersetzung von der, die Adler bibl. crit. Reise S. 188 gegeben hat, abweicht. Druckfehler glauben wir auch zu bemerken, z. B. V. 26. Zeile 4, die wir aber aus Mangel coptischer Buchstaben nicht anzeigen können. Künftig haben wir von Hrn. M. den ganzen Daniel und vielleicht noch einige Sahidische Stücke des N. T. zu erwarten, die er mit eigends dazu geschnittenen Lettern drucken lassen wird. Möchten nur diese und andere Hoffnungen, z. B. auf die Ordensregel der Tempelherren, nicht zu lange bloße Hoffnung bleiben. Denn das Hinübertragen litterarischer Schätze aus dem Süden nach dem Norden hin ist doch für die Wissenschaften, deren Beförderung der Hauptzweck gelehrter Reisen seyn sollte, wenig Gewinn.

Lund.

Von *Physiographiska Sällskapets Handlingar* (M. f. G. N. 1784. S. 1741) ist 1786 des Ersten Bandes viertes Stück ans Licht getreten. In diesem nimmt die wichtige Abhandlung des Hrn. Prof.

Prof. Abildgaard in Copenhagen von der Hornviehseuche und deren Einsprofung, nach eigenen Erfahrungen, den größten Raum ein. Allerdings verbreitet sich dieses Uebel durch Ansteckung. Kurz wird die Geschichte desselben in ältern Zeiten entworfen. Es ist gleichwohl bisweilen wegen Mangelhaftigkeit der Beschreibungen schwer, dessen besondere Art zu bestimmen, indem diese Seuche verschiedentlich mit andern Krankheiten verwechselt wird, wie mit dem Brand der Gedärme, oder der Lungenentzündung. Für ein Uebel dieser letztern Art erklärten sie die Herren v. Haller und Camper, denen aber Hr. A. widerspricht. Denn bey 100 Stück, welche er hat aufhauen lassen, bemerkte er nicht den geringsten Lungenfehler, obgleich die Lungen zufällig entzündet seyn, und in den warmen Ländern große Niederlagen darnach entstehen können. Auch ist das Uebel kein Faulfieber, so wie es die Herren Nicolai und Barberet beschrieben haben. Beständige Erscheinungen der ächten Viehseuche sind folgende. Zuerst trockener Husten, der sich oft den 5. oder 6. Tag nach der Ansteckung einfindet, am stärksten aber den 7. oder 8. Tag ist, von deren einem der gemeine Mann den Anfang der Krankheit anrechnet. Doch fangen den 8. oder 9. Tag die Augen an zu fließen und endlich die Nasenlöcher von einem klaren schleimichten Wasser, das allmählig nach 2 oder 3 Tagen dicker und weißer wird. Der Puls ist auch den 8. Tag nach der Ansteckung geschwinder, als natürlich, aber kleiner; zugleich findet sich Ermattung im Körper und Abneigung zum Futter und Saufen ein. Erst ist Verstopfung, darauf gemeiniglich Durchfall da. Das aus der Ader gelassene Blut ist dunkel, schwärzlichroth und ohne Blutwasser, so wie es aber sich zur Besserung ansetzt,

Eeeee 5

läßt,

läßt, sammlet sich das Blutwasser wiederum an. Nach einigen Tagen erscheint bey tödtlich franken Thieren das Blut flüssig und will nicht gerinnen. Bey einem heftigen Angriff steht das Thier stark, das Athemholen ist beschwerlich und tief, aber niemals geschwind. Bey der Eröffnung sind die innern Eingeweide des Unterleibes und die Brust, so wie die Luftröhre und die Schleimhaut der Nase, mit bläulichen, rothen, bisweilen fast schwarzen, Brandflecken besetzt. Im dritten Magen ist das Futter sehr hart, und dessen innere Haut trennt sich zugleich mit dem Futter, auch ist diese fast immer mit Brandflecken gezeichnet. Wir übergehen die unbeständigen Zeichen wegen ihrer Mannigfaltigkeit. Wesentlich ist es, daß die Schleimhaut in ihrem ganzen Umfang von einer brandichten rosenartigen Entzündung angegriffen ist. Das sicherste Zeichen, ob das Thier genesen wird, ist von dem Blut herzunehmen, davon man etwas zur Probe abläßt, da es dann, wenn es geliefert und Blutwasser hat, ein gutes Zeichen giebt. Einige stürzen eben den Tag, da sie zu fressen aufhören, andere sterben den 3. 4. oder 5. Tag, andere halten 15 bis 20 Tage aus, ehe sie stürzen. Die Ansteckung geschieht leichter und stärker im Winter, als im Sommer: doch ist die Krankheit im Sommer nicht gelinder. Rüche, die dem Kalben nahe sind, wie auch Kälber unter einem Jahr, werden eher angesteckt, als Thiere von 2 bis 4 Jahren, die nicht trüchtig sind. Jene werden auch in der Seuche stärker angegriffen. Ochsen, besonders Stiere, kommen leichter durch, als Rüche. Auch Hr. A. bezeuget, daß ein einmal durchgeseuchtes Thier nicht weiter angesteckt werde, so wie ein Thier das eine mal im Stall von einem franken Thier nicht angesteckt wird, und doch ein anderes mal

mal einfällt. Hr. A. liefert genaue Listen über die Tödtlichkeit der Seuche zu verschiedenen Zeiten im Hollsteinischen. Gegen 3522 todte zählte man im J. 1777 auf einer Liste 594 genesene Thiere, und im J. 1778 in den Aemtern gegen 10914 todte 1996 genesene. Doch giebt es auch Beispiele, daß die Seuche bisweilen ungewöhnlich gelinde seyn kann, wie zu Dobbersdorf, woselbst von 132 jungen Thieren 69 lebendig blieben, und zu Offensdorf, woselbst von 49 franken Kühen 22 geneseten. Noch diese Stunde findet sich kein Heilmittel oder keine Heilmethode, die den sechsten Theil des Viehes zu retten vermochte, wenn das Uebel sehr heftig ist. In gelindern Fällen sind folgende Mittel erspriesslich. Man muß das Maul und die Zunge einige mal täglich mit einer Mischung von Salz, Honig und gutem Essig rein waschen, und einige mal täglich in die Nasenlöcher lauwarmes Wasser mit etwas Essig und Honig einsprühen. So bald die Krankheit sich zeigt, muß man dem Vieh statt des trockenen Futters Ruckenflehen mit etwas Wasser umgerührt reichen, und viel Wasser, worin Glachsamen aufgekocht ist, zu saufen geben. Dieses schleimichte Wasser kann auch mit Weinessig oder einigen Tropfen Vitriolöl säuerlich gemacht werden. Zu Anfang der Krankheit muß Morgens und Abends dem Vieh frisches Leinöl mit Essig und Campher, und in der Folge nur Abends, eingegossen werden, und sodann des Abends ein Tranck aus Wachholderbeeren, Bermuthsknospen, Salpeter und Campher mit Essig und gutem Brandwein. Von Anfang an setze man täglich vier Clystiere von Leinsamen, Wasser und Salpeter. Der Stall muß dabei lüftig seyn und das Vieh mit Decken behangen werden. Die Alderlasse ist öfter schädlich, als nützlich. Wider das Hals:

Halsswehe, das oft sich einstellt, sind Einspritzungen von Wasser und Honig nicht zu versäumen, nebst einer Salbe aus spanischen Fliegen und Schweinfett. Hr. A. hält nicht viel auf den Haarstrang aus der schwarzen Nieswurz, denn bey vielen sind nicht drey Stück von hundert dadurch gerettet worden. Von Vorbauungsmitteln giebt es kein anderes, als die Verhütung der Ansteckung. Die Geschichte der Einspropfung der Seuche wird auch kurz aus einander gesetzt, nebst einigen eigenen Tabellen. J. E. auf der Insel Fangeland 1778 starben von 703 Geimpften 236, und 38 Stück erkrankten nicht. Wie man diesen Handgriff verrichte; welches Vieh und welche Stellen dazu zu wählen; wie man hernach daselbe warte. Endlich was für Vorsichtsregeln zur Abhaltung der Viehseuche anzuwenden. Dieser Aufsatz ist schon 1779 verfaßt worden. — Hr. Modeer beschreibt das Geschlecht der Schwebfliege (*Bombylius*) und stellt davon 10 Gattungen auf. — *Syngnathus tetragonus*, ein unbekannter Fisch aus Java, beschrieben und abgebildet von Hrn. Thunberg; er unterscheidet sich von den nächsten Gattungen durch die mangelnden Flossfedern am Schwanz, den viereckigten Körper und den vorne sechsseitigen und hinten vierseitigen Schwanz mit runder Spitze. — *Falckia*, ein Thunbergisches Pflanzengeschlecht aus Cap, das man aus dem Supplement und der 14. Ausgabe des Pflanzensystems schon kennt. Hier erscheint sie zu allererst abgebildet. — Hr. Otto vom Sternreihher (*Ardea stellaris*) der Lebensart und dem innern Bau nach. Letzterer giebt auch von dem starken Laut, den er erweckt, Aufklärung. — Hr. Regius fügt einige zerstreute Anmerkungen zur Naturgeschichte von Schoonen bey.

Bres-

Breslau.

Ben Gottl. Edwe: David Hume über den Glauben. Oder Idealismus und Realismus. Ein Gespräch von Fr. H. Jacobi. 1787. 230 S. Octav. Zuerst eine Vertheidigung der Ausdrücke, Glauben und Offenbarung, in Anwendung auf die Vorstellung von Dingen ausser uns, und die Anerkennung der Wirklichkeit derselben; deren sich der Verf. in den Briefen über Spinoza so bedient hatte. Auch Hume habe sie völlig in demselben Sinn gebraucht; und doch wohl nicht in der geheimen Absicht, die Vernunft dadurch herabzusetzen, behuf des blinden Glaubens. Es wird mit ausführlichen Stellen bewiesen; und dies ist der Grund der Aufschrift. — Die Vernunft bemerke nur Verhältnisse bey gegebenen Vorstellungen; und auf die Bemerkung der Verhältnisse, nach den Grundsätzen der Identität, laufen alle apodictischen Beweise, oder Vernunftbeweise, hinaus. In diesem Wege aber sey es unmöglich, vom Daseyn der Dinge ausser uns Ueberzeugung zu verschaffen. Diese beruhe auf einem Grunderkenntniß; nicht auf Vergleichung von Vorstellungen, welche letztern, als nachgebildete Erkenntniß, Empfindung, als Grunderkenntniß, immer voraussetzen. Also könne die Darstellung wirklicher Dinge sehr eigentlich Offenbarung heißen, und ihre Anerkennung Glauben, im Gegensatz auf Einsicht oder Ueberzeugung durch apodictische Beweise. — Nun erweitert aber auch der Verf. seinen Hauptsatz, und zeigt, wie alle Erkenntniß, auch die unsers eigenen Daseyns und innern Wesens, auf ähnliche Weise aus dem Glauben komme, auf Offenbarung beruhe, nicht auf Vernunftschlüssen; und daher verlohren gehe, oder dem

dem Scepticismus preisgegeben und verdunkelt werde; wenn man ihr statt jenes natürlichen Grundes, diesen andern erkünsteln und unterlegen will. (In der Hauptsache ist Recens. hier noch überall mit dem Verf. einig. Doch scheint es ihm, als ob in dem, was vom Bewußtseyn, als einem mit jeder Wahrnehmung gegebenen Grunderkenntnisse gesagt wird, Perception und Adperception, Grundgefühl, und aus der Verbindung mehrerer ehemaliger und gegenwärtiger Gefühle entspringende klare und deutliche Wahrnehmung genauer hätten unterschieden werden müssen). — Auch in Absicht auf unsere Causalitätserkenntnisse hat man denselben Fehler begangen, und statt aufzuklären und zu befestigen, nur erschüttert und verworren; indem man die hieher gehörigen Begriffe und Grundsätze aus andern, verschiedenartigen, hat ableiten wollen; anstatt sich dabei an die eigenen Gründe zu halten, aus denen sie natürlich hervorgehen. Diese sind nemlich unsere Gefühle von unserer eigenen Kraft, von Widerstand, und die Erfahrung von der Regelmäßigkeit der Erfolge in Verbindung mit bedingten Kräften und Actionen. So mit sey uns insbesondere auch der Begriff von Succession gegeben; der die größte Verlegenheit verursache, wenn man ihn a priori hineindemonstrieren wolle. Diese Erkenntnisse nun doch bezweifeln wollen; weil wir ihren Grund nicht ganz durchschauen, nicht einsehen, wie mit unserer Kraftanwendung die entsprechenden Erfolge, und überhaupt, wie Ursachen und Wirkungen zusammenhängen — dies sey gerade wieder so weise, als das Daseyn der Dinge außer uns bezweifeln, weil wir nicht aus anderartigen Erkenntnissen solches beweisen, oder

oder wie wir von dem, was außer uns ist, die Erkenntniß in uns haben, begreifen können. — Von diesen Gründen der simplen Naturphilosophie entfernt sich nun aber der Verf. auf einmal selbst, und schwingt sich in die Höhen der kühnsten Speculationen, Leibnizen nach. Die gemeinen Vorstellungen von der Sinnenwelt verwandeln sich da in Leibnizische Monadologie. Der Hauptsatz des Verf. von gegebener Erkenntniß gewinnt dabei selbst ein anderes, obgleich, vielleicht mit Fleiß, im Dunkeln erhaltenes Ansehen. Es ist gewiß, daß auch in dieser Wendung der Verf. mit allem Vortheil erscheint, der hier statt finden kann. Recens. verspart es auf einen andern Ort, weil es hier an Raum dazu fehlet, diesen transcendenten Theil der Schrift genauer durchzugehen, und zu sehen, ob er im Grunde mit jener andern natürlichen Philosophie des Verf. recht übereinstimmt. Nur über den Begriff von Vernunft, auf welchen der Verf. wieder zurückkömmt, wollen wir etwas anmerken. Vernunft ist ihm nur höherer Grad der Sinneskraft, oder des Wahrnehmungsvermögens; und die ganze Selbstthätigkeit bey unserer Erkenntniß schränkt er auf das willkührliche Anschauen ein. Dies kann am Ende freylich nur ein Streit über Nominalwesen werden. Aber ob bey seiner Vorstellungsart nicht eben sowohl Willkührlichkeit und Einseitigkeit ist, als bey derjenigen, die er bestreitet, nach welcher die Vernunft als eine selbstthätige, unterscheidende, vergleichende, ordnende, entdeckende und erfindende Denkkraft betrachtet wird? Ob wenigstens die Ideenbildende und, durch analogische Schlüsse, directe nicht gegebene, Erkenntnisse verschaffende Kraft der Seele vom
Verf.

Werk überhaupt nicht zu sehr aus der Acht gelassen werde? Ob es um der Mißverständnisse und des Mißbrauches willen nicht auch bedenklich seyn sollte, die Selbstthätigkeit in Absicht auf unsere Erkenntniß aufs willkührliche Anschauen einzuschränken? — In einer Beilage wird der Kantische Idealismus noch besonders näher beleuchtet, und gezeigt, wie derselbe, wenn er mit sich selbst und mit seinen Gründen einstimmig erhalten werden soll, mit dem empirischen Realismus, oder der Vorstellung des gemeinen Menschenverstandes von der Wirklichkeit der Dinge außer uns, unmöglich vereinigt werden könne.

Weimar.

In einer Schulschrift handelt der verdienstvolle Hr. Rector Heinze: de Floro non historico, sed rhetore. Florus ist verschnitten genug als schwülstiger Geschichtschreiber; Scharfsinnig bemerkt der Hr. Rector, daß man einen falschen Gesichtspunct vom Werke gefaßt hat; daß Florus keine Geschichte zu liefern gesonnen war, sondern eine Lobrede des römischen Volks (eine Geschichtsschilderung nannten wir es immer) nach den verschiedenen Geschichtsperioden; also ein rhetorisches Werk; an dem man also mit Unrecht vieles getadelt hat, da man es als eine Geschichte betrachtete; so daß der rednerische Schmuck nicht so gar verwerflich ist, ob sich gleich der Schwulst und Anstrich seines Zeitalters nicht ganz entschuldigen läßt.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1964

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO



Ueber die Preisfrage wegen Verbesserung der Heerstraßen in Sandgegenden, wo es an Steinen fehlt, über welche das Urtheil in eben dieser Versammlung bekannt zu machen war, hatte die Societät 5 Schriften erhalten, von denen aber eine der Concurrenz unfähig ist, weil ihr Verfasser sich genannt hat. Die mit dem Wahlspruch: *Labor vincit omnia*, enthält den Vorschlag, die Sandwege mit Sägespähnen zu überfahren, die nach der Vermischung und Fäulung den Weg fester machen würden. Ungeachtet diese Wirkung nicht geläugnet werden kann, so würde sie doch nur von kurzer Dauer seyn; dieses Mittel würde nur selten und meistens nur im Kleinen angewendet werden können, auch da, wo die Wege durch Sandwüsten gehen, unzulänglich seyn. Was übrigens die Sägespähne wirken können, das würden auch andere vegetabilische Abfälle, z. B. Blätter u. d. g. leisten, auch ist bekannt, daß man in dieser Absicht die Heide auf die Sandwege zu bringen pflegt. Die Abhandlung mit der Ueberschrift: *Nolle res scopus sapientis*, enthält sehr wenig, was eigentlich die Frage betrifft; und eben so hält sich auch diejenige, welche den Wahlspruch hat: *Experientia docet*, zu sehr mit Nebensachen auf, und ihr Verf. scheint die Schwierigkeiten, welche man zu heben wünscht, nicht nach ihrer ganzen Größe zu fennen. Die von ihm empfohlenen Quecken kommen doch nur in Gärten und Aeckern, also nur in Gartenerde oder in gedüngtem Boden, recht gut fort, dahingegen sie im Sande zu sparsam wachsen, als daß sie ihn binden und halten könnten, und gesetzt, daß auch endlich der Weg damit bewachsen wäre, so würde doch ein solcher Rasen gewiß nicht der Gewalt der Frachtwagen und des benachbarten Flugsandes lange widerstehen.



und urbar zu machen, und beyde Seiten des mit Gräben und Dämmen versehenen Weges mit Bäumen zu bepflanzen. Die vorthellhaftesten Einrichtungen stellen einige bengelegte Zeichnungen vor, ohne welche auch nicht einmal ein Auszug verständlich seyn kann. Daben empfiehlt der Verf. vornemlich die italiänische Pappel und die Quecke; aber da ließe sich wohl eine größere Abwechslung, und vielleicht auch eine bessere Wahl, treffen, indem hier fast alles anwendbar ist, was in neuern Zeiten, nach dem Beispiele der Holländer, zur Urbarmachung des Sandes angewendet worden. Inzwischen ist die Empfehlung der genannten Baumart nicht ohne Grund, und die Betrachtungen über die Befestigung der Dämme und Gräben, welche theils dem aufgeworfenen Sande zum Schutze dienen, theils den in den Gräben stehenden Bäumen einige Feuchtigkeitz zuführen sollen; ferner über die Gegenmittel wider die strengsten Winde; über kleine Schwierigkeiten und Vortheile, welche Nebenumstände darbieten können; über die Bedeckung und Mischung der Wege mit bindenden Erdarten u. s. w. sind aus richtigen Grundsätzen, und zum Theil aus Erfahrungen, hergeleitet, und verdienen denen empfohlen zu werden, welche die jederzeit höchst schwierige und mißliche Anlage der Sandwege unternehmen wollen. Bey diesen Vorzügen, welche diese Abhandlung mit dem Wahlspruch: Bey Dingen von allgemeinem Gebrauch ist jede Verbesserung wichtig, vor den übrigen eingetroffenen Schriften hat, hat sie die Societät einmüthig des Preises würdig erkannt. Nach Eröffnung des versiegelten Zettels fand sie den Namen des Verfassers: Hrn. Rudolf Lickemeier, Ingenieurhauptmann und Professor der angewandten Mathematik auf der Universität zu Mainz:

Mainz: welcher bereits im vorigen Jahre den Preis über die Aufgabe vom Aufbau abgebrannter Dörfer erhielt.

Berlin.

Allgemeines historisches Taschenbuch, oder Abriss der merkwürdigsten neuen Weltbegebenheiten für 1787. enthaltend Zusätze zu der für das Jahr 1786. herausgegebenen Geschichte der wichtigsten Staats- und Handelsveränderungen von Ostindien von M. C. Sprengel, Prof. 88 S. Mit diesen Zusätzen bieten die Verleger den vorjährigen reichhaltigen historisch-genealogischen Calendar denjenigen Liebhabern, für die er zum erstenmale zu spät erschienen war, von neuem an, und wir können versichern, daß er durch die neuen Zugaben noch vieles an Interesse gewonnen habe. Die Vermehrungen bestehen in folgenden Aufsätzen: 1) in einer kurzgefaßten Nachricht von dem Leben Warren Hastings, bisherigen Generalgouverneurs von Bengalen. 2) in einigen Datis zu der Lebensgeschichte des Lord Cornwallis, jetzigen Generalgouverneurs. 3) in der Beschreibung einiger der wichtigsten Staats- und Handelsveränderungen in Ostindien. 4) in Nachrichten über die Rohillas, Seiks und Dschatten. 5) über die Regierungsgeschichte des jetzigen, und wahrscheinlich letzten, Großmoguls. 6) über die indischen Elephanten, und endlich in einem Aufsatze über Neuholland und die brittische Colonie in Botanybay. Die sechs ersten Aufsätze sind vom Hrn. Prof. Sprengel, und der letztere vom Hrn. geh. Rath Forster zu Wilna. Die Namen der Verfasser bürgen für die Vortreflichkeit ihrer Arbeiten. Die Aussichten, die Hr. Forster über die neue Colonie in Botanybay eröffnet, sind dem Menschenfreunde sehr erfreulich, und

Sfffff 3

wir

wir hoffen mit ihm, daß der Ausgang solchen frohen Erwartungen entsprechen werde; dann und wann aber kehrt in uns die Furcht zurück, daß die saubere Gesellschaft, die man nach Neuholland hinüberbringt, eine Pflanzschule von neuen Boucaniers oder Glibüstiers werden könne.

Lemgo.

Neueste Religionsgeschichte, fortgesetzt unter der Aufsicht von G. J. Planck, Prof. der Theol. Th. I. 1787. S. 478 in Octav. Dieser erste Band, worin die bekannte Walchische Religionsgeschichte fortgeführt wird, enthält folgende Stücke: 1) Ueber die gegenwärtige Lage der katholischen Religionsparthie überhaupt, und besonders im Verhältniß gegen die protestantische. 2) Ueber die Masiusische Religionsvereinigungsgesellschaft. 3) Ueber die deutsche Gesellschaft zur Beförderung reiner Lehre und Gottseligkeit. 4) Neue Synode zu Pistoja. 5) Oesterreichische Consistorialinstruction für die Inspectoren der protestantischen Kirchen Augsburger Confession. 6) Neue Bewegungen der deutschen Erzbischöfe gegen den römischen Stuhl. 7) Nachrichten von den Unitariern in England und Schottland. Aus dieser Anzeige des Inhalts ergibt sich, daß in diesem Band einige Materien enthalten sind, die zum Theil auch die Aufmerksamkeit unsers Publikums am meisten beschäftigen, oder doch noch vor kurzer Zeit beschäftigten. Die Ursachen, wegen denen sie jetzt schon ausgehoben worden sind, giebt die Vorrede an; sonst aber geht der Zweck dieses Werks zunächst nur dahin, solche Erscheinungen in dem kirchlichen und religiösen Zustand unsers Zeitalters für den künftigen Geschichtschreiber zu sammeln und aufzubewahren, die nicht bloß deswegen, weil sie die Materie des Tages unter

unter uns ausmachen, sondern wegen ihrer möglichen und wahrscheinlichen Folgen für die nächste Generation meistens noch wichtiger seyn dürften, als für die unsrige. Von dieser Art dürften aber auch fast die meisten Begebenheiten seyn, die in diesem Band zusammengestellt sind; nur jene, welche in dem zweyten Stück beleuchtet wird, das Entstehen der nun glücklich wieder verschwundenen Mafiusischen Religionsvereinigungsgesellschaft, dürfte auf den ersten Blick jetzt schon so ganz unbedeutend erscheinen, als sie zuverlässig dem künftigen Geschichtschreiber seyn wird. Dies räumt der Verf. selbst ein, allein er glaubte, daß das Licht oder der Schatten, das oder den sie auf einige andere Erscheinungen in unserer theologischen Denkungsart zurückwirft, gegenwärtig unter uns selbst etwas Ersprießliches wirken könnte.

Neapel.

Riflessioni intorno alla qualità delle acque nella Concia de' Cuoi. Edizione *seconda*. 1786. 80 S. in Octav. Der Gegenstand, mit dessen genauerer Erörterung sich der sonst schon rühmlich bekannte neapolitanische Arzt, Domenico Cirillo (s. G. A. 1785. S. 1073, 1708) hier beschäftigt, macht einen nicht unwichtigen Artikel der medicinischen *Policey* aus. Es wird da nemlich, wie bekannt, die Frage aufgeworfen: sind die Weiß- und Rothgerbereyen der allgemeinen Gesundheit eines Ortes und der in ihrer Nachbarschaft lebenden Einwohner insbesondere eben so nachtheilig, als unangenehm sie dem Geruch sind; und müßten sie nicht der ersten Ursache wegen billig aus bewohnten Gegenden in ganz abgelegene verwiesen werden (so Ramazzini, Frank und Huxty)? Aus guten, hier weitläufig vorgetragenen, Gründen
ver

verneint der V. beides; und nimmt die Lederbereiter zu S. Maria, einem Flecken, 2 ital. Meilen von dem jetzigen Capua (und auf der gleichen Stelle, wo das in der röm. Geschichte so berühmte Capua gestanden haben soll) in Schutz. Man war bereits im Begriff, ihnen die Erlaubniß zu versagen, ihr bey dem Gerben gebrauchtes Wasser über die Straße abfließen lassen zu dürfen; und sie dadurch mit ihrem Gewerbe ganz zu Grunde zu richten, als der V. erschien und das alte Vorurtheil glücklich bekämpfte. Rec. vermuthet diese kleine Schrift in einem oder dem andern Archiv, Magazin, Sammlung zc. für medicinische Polices, bald auf deutschem Grund und Boden verpflanzt zu sehen, und führt daher nur noch den merkwürdigen, hier als zuverlässig dargethanen, Umstand an; daß die Pest zu Bologna und Rom (1656.) niemals die Gerber und die ihren Werkstätten nah gelegenen Wohnungen angriff.

Gotha.

Wir können nicht umhin, der schon seit einigen Jahren hier herauskommenden *Cahiers de Lecture*, deren wir von 1787. bereits sechs vor uns haben, mit einem Wort zu erwähnen. Der Herausgeber, Hr. Rath und Bibliothekar Reichard, der mehr als einen Beweis seiner vertrauten Bekanntschaft mit der französischen Litteratur abgelegt hat, vereinigt hier Auszüge oder unterhaltende Bruchstücke merkwürdiger Bücher mit ungedruckten Aufsätzen, Gedichten und einer kritischen Anzeige der Neuigkeiten, die auf die Pariser Bühne gebracht werden. Die Auswahl macht seinem Geschmacf um so mehr Ehre, je schwerer es ihm fallen muß, der Frankreich nicht bloß aus Büchern kennt, und dem nichts fremd darin ist, sich in die Stimmung eines ganz deutschen Lesers zu versetzen.

— 100 —

— 100 —

— 100 —

— 100 —

— 100 —

— 100 —

— 100 —

— 100 —

— 100 —

— 100 —



drenen Abschnitten von den landesherrlichen Hoheitsrechten (woben die Landeshoheit mit der kirchlichen Gewalt und den verschiedenen Folgen aus beyden vermengt ist), von den Rechten der Landstände und der Administration des Regiments durch die königliche Landesregierung.

Ebendasselbst.

Von des Hrn. von Reichenbach patriotischen Beiträgen zur Kenntniß und Aufnahme des Schwedischen Pommerns sind nun auch das siebente und achte Stück abgedruckt. Man findet darin zuerst die traurige Geschichte der dortigen Staatswirthschaft und der Kammerverfassung. Im Anfange dieses Jahrhunderts waren sämtliche Kammergüter verpfändet. Im Jahre 1732. wurden die Forderungen der Pfandhaber entweder gütlich, oder gerichtlich, auf ein Bestimmtes gesetzt, und zu den auf den Gütern haftenden Geldern geschlagen. Damals stellte man ihnen frey, ob sie gegen Entrichtung eines gewissen baaren Zuschusses die Verlängerung der Contracte auf den ganzen Belauf, oder ihre Bezahlung verlangen wollten. Letztere wählten wenige, und für diese trieb man andere auf, welche sie befriedigten und wiederum Pfandträger wurden. Im Jahr 1766. trugen die Tafelgüter nur 44,961 Rthlr. baar, da sie jetzt noch mehr als einmal so viel einbringen. Jetzt sind überhaupt nur noch neun Pfandgüter, worunter das letzte 1803. eröffnet wird. Kein königl. Gut wird jetzt anders, als auf das höchste Gebot verpachtet, und selten über 20 Jahre. Zur Sicherheit leistet der Pächter vor dem Antritte, entweder baar, oder durch Bürgschaft, den Vorschuß des Pachtgeldes von einem Jahre, wofür er die Zin-

Zinsen, nemlich 5 Procent, abzieht, und welchen er, beym Abtritte des Guts, zurück erhält. Eine vollständige Tabelle zeigt, wie viel die gesamten königlichen Domainen, sowohl zur Zeit der ehemaligen Verpfändung (1721.), als nach ihrer Einlösung und den angestellten Licitationen (1786.), ertragen haben. Nächst dem eben so ausführlich von den Schicksalen und dem Ertrage der Regalien. Der Fürstenzoll von ein- und ausgehenden Waaren wird zu Wolgast, Poitz, Tribsees und Damgarten erhoben. Die älteste Zollordnung ist vom J. 1580. von dem berühmten pommerschen Kanzler und Geschichtschreiber, Valentin von Siedeburg, aufgesetzt worden. Sie gilt noch jetzt gänzlich für Wolgast, und mit geringen Veränderungen auch für die übrigen Zollstädte. Dort betrug sonst die Einnahme 6000 Rthlr. und drüber; aber seitdem die preussischen Schiffe insgesamt durch die Swine gehen müssen, kommen selten mehr als 2000 Thlr. ein. Die Accise ward, nach der vorhandenen Urkunde von Carl V. im J. 1556., nach dem Beispiele von Sachsen, Bayern und anderer Reichsländer eingeführt, wiewohl sie doch erst seit 1629. ihre feste Verfassung hat. Jetzt sind bey der Accise überhaupt 35 Ober- und Unterbediente; von letztern haben einige gar keinen Lohn; leben aber doch, und betrogen wird die Accise weidlich, ungeachtet zur Strafe sogar das Fingers abschlagen gedrohet worden. Vertheidigung des neuen Tarifs vom J. 1771. wider neue Vorwürfe. Stempelpapier ist seit 1690. üblich, und seit 1694. den Ständen verpachtet, jährlich für 1250 Thlr. Im J. 1750. kam die Lohn- und Charactersteuer auf, vermöge der man den königlichen Bedienten jährlich 6 Procent an ihren Besoldungen fürzte;

sie ist nicht mehr gebräuchlich, jedoch werden unter einem andern Namen noch $1\frac{1}{2}$ Procent abgezogen; so wie auch noch jetzt die Bediente das erste halbe Jahr umsonst arbeiten müssen. Alle kön. Tafelgüter sind in der Brandcasse zu 588,546 Thlr. angeschlagen, wovon der Krone 282,121 Thlr. für das Holz, das übrige den Pächtern für die Baukosten gehört. Eine gar wunderliche Abgabe ist der Zehnten, den jeder erlegen muß, wenn er aus der Stadt aufs Land, oder auch nur in derselbigen Stadt aus einer Gerichtsbarkeit in die andere zieht. Inzwischen läßt man sich handeln, und fodert nicht immer den zehnten Pfennig. Wismar von 1000 Häusern hat kaum 6000 Menschen. Zur Unterhaltung des Tribunals gehen dahin jährlich 5431 Thlr. und an Proceßkosten und Unterhaltung der nur 100 Mann starken Besatzung vielleicht noch einmal so viel. Der Handel ist unwichtig; die Kaufleute senden nur Mecklenburgisches Getreide aus; etwa 2000 Lasten. Im J. 1785. hatte der König von Wismar einen reinen Ueberschuß von 5000 Thlr., der aber nach Abtragung der Kriegsschulden auf 16000 Thlr. steigen wird. Eine angehängte Generalbilanz fürs J. 1786. giebt für ganz Pommern die Summe aller Einnahmen und aller Ausgaben an. Der Civil-état kostete in vorigem Jahre 43,154 Thlr. und der Militäretat mit der Festung 138,966 Thlr. Vor Zeiten waren die Ausgaben des Staats größer, als die Einnahmen, da denn nach der darüber gegebenen Tabelle ein Zuschuß aus Schweden nöthig war, der hier zu 2,500,000 Thlr. angeschlagen ist. C. III von der Einrichtung der Kammer, der Kammerbedienten u. s. w. von den Mängeln. Eine brauchbare Kammerinstruction fehlt; die



THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
1100 EAST 58TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637
U.S.A.
TEL: (312) 937-1234
FAX: (312) 937-1234
E-MAIL: library@chicago.edu
WWW: www.chicago.edu/library

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
1100 EAST 58TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637
U.S.A.
TEL: (312) 937-1234
FAX: (312) 937-1234
E-MAIL: library@chicago.edu
WWW: www.chicago.edu/library

THE JOURNAL OF THE ROYAL ANTHROPOLOGICAL INSTITUTE

Volume 36, Part 1, 1906

Published by the Royal Anthropological Institute of Great Britain and Ireland

London: The Royal Anthropological Institute, 21, BEDFORD SQUARE, W.C. 1

Printed by the Royal Anthropological Institute of Great Britain and Ireland

London: The Royal Anthropological Institute, 21, BEDFORD SQUARE, W.C. 1

CONTENTS

THE JOURNAL OF THE ROYAL ANTHROPOLOGICAL INSTITUTE	1906
Volume 36, Part 1, 1906	
Published by the Royal Anthropological Institute of Great Britain and Ireland	
London: The Royal Anthropological Institute, 21, BEDFORD SQUARE, W.C. 1	
Printed by the Royal Anthropological Institute of Great Britain and Ireland	
London: The Royal Anthropological Institute, 21, BEDFORD SQUARE, W.C. 1	

rdmischer Kaisermünzen; sondern das, was die Sammlung auszeichnet, sind die griechischen Stadtmünzen, die Völker- und Königsmünzen: wo Bild und Beschrift auch den Gelehrten zu schaffen machen. Was dabei der edlen Besitzerin noch zu vorzüglichem Ruhm gereicht, ist die Bescheidenheit, mit welcher sie von ihrem Verdienste bey der Sammlung und dem Verzeichniß spricht, und das großmüthige Erbieten, denenjenigen, welche nähere Belehrung über einzelne Stücke wünschen, mit Nachrichten und selbst mit Zeichnungen zu dienen. Eben so rühmlich ist die Unbefangenheit, mit welcher sie sich über verdächtige und unechte Münzen ausdrückt; sie giebt sie den Prüfungen der Gelehrten und dem Resultate davon, Preis. Mit diesen Gesinnungen hat sie den Entschluß gefaßt, auf ihre Kosten gegenwärtiges Verzeichniß drucken zu lassen, und von verschiedenen der seltensten und einzigen Stücke die Zeichnungen in Kupfer beizufügen; diese sind von einem sehr geschickten Zeichner, C. Weißbrod, in Hamburg verfertigt; natürlicher Weise ziehen diese mitten unter der bloßen Angabe dessen, was auf den andern Münzen zu sehen und zu lesen ist, die Augen vorzüglich auf sich. In gelehrten Blättern, wie unsere Anzeigen sind, erwartet man den Hauptinhalt, mit einigen Proben von dem Merkwürdigen und Vorzüglichsten dieser Münzsammlung.

Im ersten Bande: Griechische und andere Königsmünzen: S. 1-82. Macedonien, eine schöne Folge, Epirus, Dalmatien (ein Mostis) Aleus von Tegea, Cadmus von Theben, ein Lycurg von Sparta, ein Minos von Creta; Sicilien, von Gelon an; Thracien, Bosporus; Indutiomarus von Trier; ein Orgetorix und ein Donnus aus Gallien; Aegyptische Könige und Königinnen. Cnrenaifa. Mauritanien. Syrien. Zwen vom Samus in Comagene, und eine Zotape. Armenien. Sariaspes von Bactra.



gegeben haben, und wie weit sie alle von einander abgehen. Die Münze selbst kommt mit dem Medail-
lon aus Silber überein, welchen, als in der fürstl.
Schwarzburgischen Münzsammlung zu Arnstadt be-
findlich, Polycarp Zenel (*Selecta numismata Gena*
1693.) beschrieben und in Kupfer beigefügt hat;
nur daß hier richtiger *Αρτημισιας*, auf der gräfl.
Bentinskischen *Αρτημισιας* ausgedruckt ist; sie ist ganz
verschieden von einer andern, ehemals in Sachsen
befindlichen, auch in Silber, welche eine Demoiselle
Marie Dorothea Löschler erläutert hat, Potsd. 1748.)
S. 77 Comosis. König der Geten, (ist eben die Münze,
welche Frölich *Accessio nova ad num. reg. vet.* p. 36
ans Licht gestellt hat; ihm zufolge heißt er Comosi-
cus, welcher Name bey dem Jornandes vorkommt,
ein König der Geten, in August und Tiber's Zeitalter).
S. 78 ein Denar mit dem Kopfe von Sertorius, und
mit der Hindin: *Providen. militar.* (wir haben eine
unechte Münze davon in den Händen). S. 79 eine
Bronze von Cos mit des Hippocrates Namen und
Kopf. S. 83-163 eine ansehnliche Folge von röm.
Familienmünzen. Von S. 164 an folgen Kaiser-
münzen; und zwar zuerst bis S. 357 Großbronzen,
von S. 361-558 Mittelbronzen, und von 559-726
Kleinbronzen. Nicht bloß die Menge, sondern die
vielen seltenen Stücke, machen Aufmerksamkeit. Un-
ter den Großbronzen ist die erste ein Marius VII Cos.
mit Tropheem, und *Victoria Cimbrica Ha.* (erfordert
wohl noch genaue Prüfung) die zweite, ist in Kupfer
gestochen beigefügt: ein Pompejus, mit Janus Kopf
und der Trireme: (wie im Morell. Nur sind die Lor-
beere hier als eine Krone ausgedruckt; die Münze ist
auch im kaiserl. Museum) auch in Kupfer ist S. 170
eine griechische, mit den Köpfen Augustens u. Liviens,
und auf der Rehrseite Germanicus u. Tiber; S. 188
und 306 stehen die beyden Großbronzen, welche in
den *Commentat. der Soc. IV. Band* erläutert sind,
von

von Otho und von der Junia Fadilla. S. 194 eine andere, vorhin ganz unbekannte: Flavia Domitilla Aug. auf der Kehrseite ein Baum voll Blätter; sie ist als die Tochter oder Enkelin der andern Domitilla, der Gemahlin Vespasians, angesetzt, und wird zur Prüfung der Kenner empfohlen. S. 273 eine Flavia Titiana Aug. auf der Kehrseite Col. Ael. Cap. Comm. (Colonia Aelia Capitolina Commodiana) mit der Astarte im Tempel: (ein Typus, der auf mehreren Münzen des neuen Jerusalem vorkommt; aber mit keiner Titiana). S. 310 eine griech., mit Quintia Crispilla; auf der a. S. Pupien, ihr Gemahl, (Ποπαιηνίω geschrieben; auch diese verdient die nähere Prüfung der Münzkritik. Von S. 358-360 sind einige Alles u. Pondera angehängt. Von den Mittelbronzen macht den Anfang ein unbekannter Contorniate: Kopf P. Cornelius Scipio = Scipio auf der Tribune, sprechend vor dem Volke, unten: H. S. D. R. (wir wissen nicht, was wir dazu sagen sollen). Aber S. 363 der Lepidus ist allem Ansehen nach unecht: es lehrt es die ungriechische Schrift. Auffallend ist S. 498 ein Gallien von Iconium, (die Figur ist ein Perseus: der Typus von dieser Stadt wird auch sonst angetroffen. (s. Eckhel num. anecd. p. 271). Von Galliens Zeit ist noch eine bei Pellerin Suppl. To I. p. 42, aber mit einem andern Typus, einer Fortuna). Unter den Kleinbronzen S. 560 steht eine andere, sehr sonderbare, vom Sertus Pompejus, mit einer Scylla: (aber diese sieht ganz anders aus, als auf den sonst bekannten Denarien vom Sertus; sie nähert sich der Scylla auf der Münze von Agrigent; auch der Kopf auf der andern Seite hat etwas äußerst Befremdliches). S. 570 zwei Köpfe vom Britannicus als Knabe. In der ganzen Reihe der Kaisermünzen gehören zu den seltenen, einmal verschiedene Kaiserinnen, einige ganz unbekannte, zweyten mehr von den sogenannten 30 Tyrannen, welche um desto

h h h h h 3

mehr

mehr Zutrauen verdienen, da sie zum Theil in Deutschland auf den Stellen gefunden worden, wo ihre Heere standen; so daß Holz u. Banduri durch sie gerechtfertigt und beglaubigt sind. Die Wohlthat ist den Liebhabern erwiesen, daß mehrere in Kupferstich beigefügt sind: Unter den Kaiserinnen findet sich die Cornelia Supera, Gem. von Trebonianus Gallus, in Groß- Mittel- u. Kleinbronze; letztere mit dem Kupferstich S. 393. S. 587 eine Annia Faustina, erste Gem. von Helagabal (zu Alexandria geprägt). S. 608 Junia Donata, Gem. des Postumus. S. 696 Flavia Julia Constantina: die man bisher für eine Erfindung des Holzius hielt. Unter den Tyrannen: S. 478 Sulpicius Antoninus, eine Münze zu Emisa, welche auch Gussme kannte. S. 595 Cyriades (von dem man sonst nur eine Goldmünze kannte, welche Ursinus anführt). S. 603 Valista; ebendas. Regalianus. S. 604 Trebellian (den man nur aus Holz u. Tristan kannte), 605 Cornelius Celsus, auf der Rehrseite kein Adler, sondern eine Fides militum. Herodian, der Sohn von Odenat. S. 614 Censorinus, zwei kleine Bronzen. S. 623 Herennianus, Sohn der Zenobia. S. 626 Domitius Domitianus. S. 634 Bonosius. S. 637 Aquilius Sabinus. S. 639 Julianus. S. 648 Aelian und Amandus. Weiter hin S. 690 ein Nepotian, Nefe von Constantin d. Gr. (der unter die äußerst seltenen Münzen gehört). S. 696 Silvanus (bisher hielt man sich durch Holzius getäuscht, welcher der einzige ist, der die Münze anführt). S. 715 Petronius (man kannte nur ein Exemplar in der Sammlung d. Hrn. Enneri). S. 717 Anthemius. S. 718 Julius Nepos. S. 719 Basiliscus. Uebrigens ist d. Kaiserfolge herunter geführt, in Großbronze bis auf Isaac Angelus, in Mittelbronze bis Manuel Comnenus, in Kleinbronze bis Andronicus Comnenus.

Der zweyte Band von S. 727 bis 1122 enthält die Kaisermünzen in Silber und die Völker- und Städte-
mün-



ansicht gestellt, und wahrscheinlich gemacht hat, daß er eher an den Ufern der Donau geprägt ist. In Italien stoßen wir auf eine Anzahl Münzen, welche wir vorhin bloß aus Magnan Miscell. kannten: so S. 965 Butontum, 966 Rubestini (Rubi in Apulien), Canusium, 975 Encium (bey Brundisium), 981 Ursentum u. 969 Ugentum in Calabrien. Die Münze von Siris sollte — εἰ — (Σειρίς) nicht — εὐ — seyn. 980, 1 Einige Münzen vom alten Sybaris, dem spätern Thurium, u. Copia. S. 1001 eine schöne Münze von Eruthra mit einem sonderbaren Monogramm. Hier ist sie auf das Eruthra in Böotien gezogen; andere sind für Eruthra in Jonien. Aber vom Medaillon aus Silber (ein Con torniatus) S. 1009 wissen wir nicht, was zu sagen ist: es ist d. Kopf vom Hercules mit d. Olivencranz, wie auf d. Goldstücke des Hrn. v. Schachmann; auf der Rehrseite Phaethon vom Sonnenwagen gestürzt (fast, wie wir uns erinnern, ihn auf Pasten gesehen zu haben); rund herum der Zodiac, u. die Schrift ΑΑΥΝΑΤΑ. ΖΗΩΝ die wir nicht zu erklären wissen, ob sie gleich ganz leserlich zu seyn scheint: wir würden Αλινδεων von Alinda in Carien erwartet haben. Von Aluora in Jüdien ist eine Münze mit Hercules Kopf in Mus. Hunter. S. 1079 die Münze von Hadrumetum in Africa stehet beym Pellerin Recueil To. III. pl. 88, 3. wo aber d. Münzzeichen (uns scheint es ein Ambos zu seyn) nicht befindlich ist. Die Münze S. 1088 Κεφα. die hier unter Cephallenia stehet, ist bey Paruta und Torremuzza nach Cephalodium in Sicilien gesetzt. Von den Städtemünzen läßt uns die erlauchte Befigerin noch ein beträchtliches Supplement erwarten, das zugleich andere seltne Antiken und eine schöne Anzahl von Zeichnungen von der Hand des Hrn. Weißbrod enthalten wird. Unsere Erwartung ist nicht geringer, als die Bewunderung eines so edlen und uneigennütigen Gebrauchs der gesammelten Schätze, der nicht allen Liebhabern gemein zu seyn pflegt.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
gelehrten Sachen

unter der Aufsicht
 der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

124. Stück.

Den 4. August 1787.

Göttingen.

Dr. G. Less Handbuch der christlichen Moral, und der Allgemeinen Lebenstheologie, ist der Titel der dritten, nicht allein sehr vermehrten, sondern auch ganz umgeänderten, Ausgabe dieses Werks. Der Verf. bemerkte sorgfältig und mit steter Hinsicht auf die christliche Moral, die seit den letzten Jahrzehenden gemachten neuen Entdeckungen in den Wissenschaften; die sich immer erweiternden Verbindungen des Menschengeschlechts, nebst den daraus entspringenden neuen moralischen Lagen desselben; endlich auch das Heer von Einwürfen gegen christliche Grundsätze, und an ihren Platz gestellten gemeinschädlichen Lehren und verderblichen Einrichtungen. Hieraus sind die häufigen Zusätze entstanden, welche sein Werk in der Lehre von der Bekehrung

Jiiii

S. 109.

100

100

100

100



geschnitten geht dieser erste Band bis Matth. 12. und Luc. 11. Einige wenige erläuternde Anmerkungen sind am Ende beygefügt, S. 441 f. Sollte Accommodation nicht deutlicher, auch richtiger, so erklärt werden: Anwendung einer Stelle zur Einkleidung seiner Gedanken?

Schon haben wir auch des Neuen Testaments Andern Theil, 1787. in Octav erhalten, welcher nicht weniger, als der erste, zur Beförderung richtiger Einsicht in die heil. Schrift und Ausbreitung ächten Christenthums beitragen wird. Er giebt, in fortlaufender Seitenzahl von 461—952, den Schluß der Lebensgeschichte Jesu aus den drey ersten Evangelisten. Abtheilung, Erläuterung und Anwendung des Textes ist hier, wie im ersten Bande. Selbstdenkende und einsichtsvolle Leser könnten zwar auch hier eine größere Kürze wünschen. Aber nicht für sie allein ist das Werk geschrieben; sondern vornemlich der Fassung Schwächerer angemessen.

London.

Voyage philosophique d'Angleterre fait en 1783. et 1784. 1787. T. I. 260 S. T. II. 248 S. in Octav. Zu einer Zeit, wo uns deutsche Schriftsteller mehr als jemals mit dem politischen und moralischen Zustande Englands unterhalten, kann es nicht unwillkommen seyn, die Bemerkungen eines Franzosen darüber zu vernehmen, der Beobachtungsg Geist und guten Willen hat gerecht zu seyn. Beides äußert sich so unverkennbar in diesem Buche, daß man den Schreiber desselben in seinem Vaterlande sicherlich der Anglomanie bezüchtigen wird, obwohl der unparthenische Leser noch gallischen Geistes genug in ihm erkennt.

Uebris



welche schnelle Empfindlichkeit des Temperaments ihm versagte, seinen Geist dafür mit der Billigkeit ausgerüstet, die für das Beste der Gesellschaft unstreitig wichtiger ist. Der welchen die Geseze verdammen, leidet nicht mehr als die Geseze fordern. Die Zuschauer blieben bey den rührenden Scenen Georg Barnwells ziemlich unempfindlich, die Leute drängten sich mit Neugier zum Richtplatz (es giebt doch auch in Frankreich Amateurs), aber die Verurtheilten kamen ungekränkt und mit Fassung an die Stätte, wo ihr Leben ein Ende nehmen sollte, und ihre Verwandten und Freunde nahmen, ohne mit Schande beladen zu werden, ihren Leichnam in Empfang. Gastfreiheit und Ungezwungenheit der Aufnahme, wodurch der Gast von allem Zwange befreit wird. Zur Gewohnheit gewordene Menschlichkeit, auch gegen die Thiere, und Schonung derselben die sich sogar auf dem Viehmarkt äußert. Ehrerbietung für Frauenzimmer an öffentlichen Orten, so daß Eltern vom Mittelstande ihre blühenden Töchter ohne Bedenken im gedrängten Parterre allein lassen konnten, und sich in eine Loge begaben. Der Verf. hält die strenge Anhänglichkeit des Engländers an seine Religion, und die gewissenhafte Befolgung auch ihrer unwesentlichsten Gebräuche, nicht sowohl für das Werk seines Glaubens, als seiner Grundsätze. Unter Maria brannten Scheiterhaufen zu Gunsten des Catholicismus, auf dessen Lehren die Stuarte ihre despotischen Ansprüche bauten: was Wunder, wenn der Britte nur die protestantische Kirche jener Duldung fähig hält, durch die sein Vaterland glücklich ist, und, um sie ja nicht zu verlieren, sich keinen Schritt von ihr entfernen mag? Als Anna beym Utrechter Friedensschluß die Loslassung derer verlangte, welche in
Frankf:



Fehlerhaftes; die Action der Schauspieler manches Conventiönelle; über die Declamation derselben wagt der Verf. keine Kritik, weil er ihrer Sprache nicht mächtig genug ist, doch gesteht er sie erhaben und herzdurchdringend gefunden zu haben, wo heftige Gemüthsbewegungen auszudrücken waren. Einige Töne, die alsdann ausgestoßen wurden, giengen ihm durch Mark und Bein. Gluck braucht sie mit vieler Wirkung. Der Verf. beschreibt sie als das Aufschreien einer sanften Seele, die den äußersten Gipfel ihrer Leiden erreicht hat; und fand endlich, daß sie den Engländern überhaupt, und besonders dem weiblichen Geschlecht eigen sind. Aber der Schluß den er dieser Bemerkung anhängt, daß ein Volk welches flagende Töne vorzüglich in seiner Gewalt habe, von Natur wenig Muth besitzen müsse, leidet hier um so minder Anwendung, da sie gar nicht in dem Verstande flagend sind, in dem man von dem feigherzigen thränenreichen sagt er klage. Vielmehr sind sie, die dem Gehör das sie einmal vernommen hat, nie wieder fremd werden, die nemlichen, mit welchen Gluck seinen Orest auf Iphigeniens Frage: was Agamemnon ward? zweymal Agamemnon! rufen läßt, das Geschrey des langverhaltenen endlich ausbrechenden Jammers, der nicht Hülfe bettelt sondern an aller Hülfe verzweifelt. Die französischen Romane sind ein Spielwerk, womit sich der Leser heimlich ergötzt, und zu denen sich der welcher sie schrieb kaum bekennet, oder die er doch nur als Verirrungen seiner Einbildungskraft angesehen wissen will. Die englischen sind ein Nationalbedürfniß, die Beschäftigung ernster Männer, eine treue Schilderung der Sitten und eine gutgewählte Belehrung des Volks. Glaube an Geister, an himmlische Eingebungen und Ahndung

führung einiger vornehmen Reisenden seines Landes, und man kann nicht umhin, an seinem Unwillen und an seiner Genugthuung Theil zu nehmen, wenn er auf seinem Rückwege einen von ihnen, für sein pöbelhaftes Betragen, eine Züchtigung von der Hand des Pöbels erdulden sieht.

Halle.

Ben J. E. Hendel: Beiträge zur Pastoralmedizin. 1785. 92 S. in Octav. Der ungenannte V. ist bey vieler Belesenheit und gründlicher Gelehrsamkeit bescheiden genug, in der Vorrede einzugehen, daß die hier geäußerten Gedanken sehr vieler Zusätze bedürften; und will sie daher als bloße Fragmente betrachtet wissen. — Unter die vorzüglichsten Krankheiten, die in der Bibel viel Aufsehen machten, gehöre der Aussatz (lepra) der Hebräer und anderer Morgenländer, der aber nicht mit der so genannten Elephantiasis der Griechen zu verwechseln sey (die neuesten englischen und französischen Schriftsteller brauchen doch beyde Wörter als Synonymen). Die von Tournefort schon geäußerte Vermuthung, daß der Aussatz im Orient eine Art von Lustseuche sey, habe große Wahrscheinlichkeit; und es sey zu verwundern, daß man noch nicht weiter darauf gedacht habe, sie zu realisiren. Die Lustseuche im Orient müsse man sich aber freylich etwas anders denken, als die bey uns Abendländern bekannte. Indessen fänden sich zwischen dem höchsten Grad der letztern bey uns und zwischen den Zufällen der Krankheit des Hiob doch auffallende Aehnlichkeiten u.s.w. Daß Gefühllosigkeit ein Hauptkennzeichen des Aussatzes sey, läugnet der V. so lange der Körper nicht mit einer Eiterrinde überzogen wäre. Allein nach der Versicherung der oben angeführ-



Ebendasselbst

ist noch im vorigen Jahre bey Joh. Christian Hendel *Ludovici Cappelli Criticae Sacrae Tomus tertius, variorum scriptorum ad eam se referentium syllogem sistens* mit Anmerkungen vom Hrn. Prof. Scharfenberg (680 S. in Octav) verlegt worden. Sehr richtig bemerkt Hr. Prof. Keil in Leipzig (dem der Verleger die Verfertigung der Vorrede und des Registers zu dieser Sammlung übertrug) in der vorausgeschickten Vorrede, daß der größere Theil der hier zusammengestellten Schriften bey den bisher gemachten schnellen Fortschritten in der biblischen Kritik theils unwichtig, theils überflüssig sey, und daß es zu wünschen sey, daß Hr. Scharfenberg sich über seine wahre Absicht bey dem wiederholten Abdruck dieser Schriften deutlich und bestimmt erklärt hätte. Vermuthlich war die Absicht dieses verdienstvollen und für die biblische Litteratur zu früh verstorbenen Gelehrten, bloß für die Besizer der von ihm und Vogel veranstalteten brauchbaren Ausgabe der critica sacra des Cappellus um der Vollständigkeit willen die Schriften, die mit jener in Verbindung standen, zu sammeln, und bey dieser Gelegenheit manche fehlerhaften Vorstellungen und Behauptungen des Cappellus zu berichtigen. Da ihn der Tod noch vor Vollendung des Abdrucks überreilte, und sich weder in seinen hinterlassenen Papieren, noch bey seinen vertrauten Freunden einige zuverlässige Nachricht darüber gefunden hat, so läßt sich freylich seine Absicht nur muthmaßlich bestimmen. Wir begnügen uns, die in dieser Sammlung enthaltenen Schriften kurz anzugeben. Sie sind folgende: 1) Lud. Cappelli Appendix criticae sacrae ubi quaestio de locis V. et N. Testamenti

THE JOURNAL OF THE
ROYAL ANTHROPOLOGICAL INSTITUTE
LONDON
PUBLISHED BY THE
EDUCATION OFFICE
10, BEDFORD SQUARE, LONDON, W.C.1

THE JOURNAL OF THE
ROYAL ANTHROPOLOGICAL INSTITUTE
LONDON
PUBLISHED BY THE
EDUCATION OFFICE
10, BEDFORD SQUARE, LONDON, W.C.1

THE JOURNAL OF THE
ROYAL ANTHROPOLOGICAL INSTITUTE
LONDON
PUBLISHED BY THE
EDUCATION OFFICE
10, BEDFORD SQUARE, LONDON, W.C.1



zu fassen. Oft findet man eine so feine Metaphysik darin, so scharfsinnige psychologische Bemerkungen, daß man den menschlichen Verstand in seinem geheimen Gange bewundern muß.

Regensburg.

Bestätigte Wahrheit, daß die blaue Farbe die Hauptfarbe der Baiern gewesen seye, in einem Schreiben an Se. Hochw. Hrn. Jo. Mart. Max Einzinger von Einzig, K. Pfalzgrafen in München, vorgetragen von Sam. Wilh. Dettter, Hochf. Brandenb. Geschichtschreiber. 1786. Octav 6 Bogen. Hr. Dettter hatte zuerst in den Wapenbelustigungen den Gedanken geäußert, daß jede Völkerschaft sich in Fahnen und Wapen durch feste Farben, und zwar die der Franken durch roth und weiß, die der Schwaben durch schwarz und gelb, und die der Baiern durch blau und weiß ausgezeichnet habe. Diese Meinung ward vom Hrn. Pfeffel von Kriegelsstein im dritten Bande der bairischen akademischen Handlungen bestritten, und erhält durch diese Schrift vom Hrn. Historiograph eine Vertheidigung. Hr. v. Einzinger suchte den Satz dadurch nutzbar zu machen, daß er der blauen Farbe des Dettingischen Wapens wegen die Grafen von Dettingen von dem bairischen neuesten Herzogstamme, und zwar durch Isenbart, Graf von Altorf (im J. 780.) ableitete. Hr. Dettter zeigt aus Wapenbüchern, die doch für den Gegenstand in einigen Fällen fast zu neu sind, daß die meisten bairischen Grafen- und Rittergeschlechter Blau im Felde oder im Bilde gehabt haben, und äußert nebenben, daß der älteste K. Erzämmererschild nicht einen Scepter, sondern einen Schlüssel aufgewiesen habe, daß der

scheiriz

scheirische Sparren nicht roth, sondern blau tingirt gewesen, daß die Wecken kein Bogenisches gräßliches geerbtes, sondern das wahre alte scheirische Wapenbild, die Sparren aber nur ein neues Wapen des wittelsbachischen Zweiges seyen, und daß muthmaßlich Herzog Ludwig damals sich wieder zum Weckenschild gewandt habe, als Pfalzgraf Otto von Wittelsbach durch den Königsmord Stand, Ehre und Schild einbüßete; doch sey dieses erst nach dem Jahre 1230. geschehen.

Düsseldorf.

Neu-entdeckte Gedichte Ossians, übersetzt von Edmund Freyherrn von Harold. 1787. 191 S. in Octav. Der Beifall den Macphersons Ossian erhielt, bewog Hrn. von H. nachzuforschen, ob die Ueberlieferung nicht noch einige Stücke des unvergeßlichen Sängers aufbehalten habe. Seine Freunde sandten ihm verschiedene Fragmente, die er hier zusammengesetzt und eingefleidet vorlegt; aber leider! haben diese Freunde sein Zutrauen gemißbraucht. Da ist kein Laut von Ossian, keine Zeile die sich ohne Lasterung mit den Gesängen des Unsterblichen vergleichen ließe. Jemand Jemand, der die hohe Einfalt des Sohnes Fingal eben so leicht zu erreichen als zu bewundern wähnte, hat in frommer Absicht alles Lob der Gottheit nachgeholt, was ihm der Macphersonschen Sammlung abzugehen schien; und dem verschheidenden Barden ein gleichsam faselndes Lob einer unbestimmten namenlosen Tugend in den Mund gelegt. Der Ausdruck der Uebersetzung ist nicht immer correct aber gefühlvoll, und macht dem Ehre, der erst in spätern Jahren Gelegenheit fand unsre Sprache zu erlernen.

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE HISTORY OF THE
CITY OF BOSTON
FROM THE FIRST SETTLEMENT
TO THE PRESENT TIME
BY
JOSEPH NEALE
OF THE BOSTON BAR
IN TWO VOLUMES
VOL. II.
BOSTON: PUBLISHED BY
J. B. ALLEN, 1825.



ben der Vermählung des Meffen erndtet, wird schwerlich Beyfall finden. Sie und ihr Liebhaber besitzen den Zauber ewiger Jugendschöne. Wer besaß, wer gebraucht ihn vollkommener, als Alcina? Aber man kennt Brunello's Ring.

Lemgo.

Ardinghello und die glückseligen Inseln. Eine Italiänische Geschichte aus dem sechszehnten Jahrhundert. 1. Band. 1787. 407 S. in Octav. Diese Idealisirung eines florentinischen Jünglings von edler Abkunft, den Blut des Geistes und früh erweckte Leidenschaften eine nicht gewöhnliche Bahn des Lebens und der Kunst führen, und die letzte innig mit dem ersten verweben, enthält manche schätzenswürdige Bemerkung für den Maler, Bildhauer und Dichter, die immer dem Charakter des Sprechenden angepasst, und wo sie Widerspruch findet, mit ihrem Widerspruch der Berichtigung des Lesers überlassen ist. Sollte aber auch diese, bey den mehr angenehmen als nothwendig zu entscheidenden Streitfragen, welcher von mancherley Vorzügen der vorzüglichste sey? entstehen, und unter scharfsichtig gleich getheilten Schalen das Jünglein der Waage keinen Ausschlag zu geben scheinen, so hat selbst bey der vergewisserten Ungewißheit die Wahrheit gewonnen, und die lebendige Darstellung hoher Schöpfungen der Natur und Kunst bleibt unverkennbar. Den Verf., der sich nicht genannt hat, verräth die Fülle seiner Sprache, und eine, durch langes Studium an Ort und Stelle erworbene, Vertraulichkeit mit den unermesslichen Schätzen Italiens. Das überhebt den Schreiber dieser Anzeige, von der Sittlichkeit der Darstellung ein Wort zu sagen. Der schrankenfundige Kämpfer bedarf keines Rathes. Wenn
es

es nach S. 120 das Ansehen haben möchte, als sey seinem Ardinghello unter dem heißen Himmel, mit dessen Reinheit sich Petrarca's große Seele vermählte, die vorzüglichste Ausbildung jenes Geistes zur Thorheit geworden: so darf man nach S. 26 auch vermuthen, daß er, wie den Künstler so den Menschen, aus seinen Verwirrungen leiten werde. Welches Publikum ihm dann noch geblieben, und ob der feinere Theil desselben eben so leicht zurückzubringen als zu verscheuchen sey, läßt sich schwer bestimmen. Freylich, können die Richter sagen, ist das Feuer, wie die Vorrede will, überall Feuer: aber nicht bloß wächserne Hausgötzen erliegen seiner Gewalt. Reicht die Entschuldigung, daß es die Natur verzehrend geschaffen habe, zur Rechtfertigung dessen hin, der, seiner wüthenden Flamme bewußt, einen Brand an den Tempel der Grazien legte?

Edinburgh und London.

Von C. Elliot, G. G. J. und J. Robinson: *The Edinburgh new Dispensatory: containing the Elements of pharmaceutical Chemistry, the Materia medica, pharmaceutical Preparations, medicinal Compositions etc. etc. The whole being an improvement upon the new dispensatory of D. Lewis. By Gentlemen of the Faculty at Edinburgh. 1786. 720 S. gr. Octav, ohne xxxii S. Vorrede und Einleitung, mit 3 Kupfertafeln, wo unter andern chemischen Geräthschaften auch eine Abbildung von dem so bekannten, als äußerst bequemen Ofen des D. Black, ingleichen von einem andern des D. Price, vorkommt. — Die erste Ausgabe dieses nützlichen, vorzüglich durch das Londonsche, und nachher auch durch das Edinburghische Apothekerbuch veranlaßten, Werkes erschien*

Kfffff 3

schien im Jahr 1753. (f. G. A. 1755. S. 121). Seit diesen 33 Jahren aber hat nun die Scheide- und Apothekerkunst sowohl, als auch die Materia medica und practische Arzneywissenschaft, so große mannigfaltige Veränderungen erfahren, daß man mit Recht unter dieser neuesten Ausgabe ein von dem ältern sehr verschiedenes Werk zu finden erwartet. Auch bleibt diese Erwartung ganz und gar nicht unbefriedigt; wie so gleich die Einleitung und der darauf folgende erste Theil, in welchem von den gewöhnlichen Arbeiten der Apotheker die Rede ist, auf eine so überzeugende als angenehme Art darthun. Das gilt nicht weniger auch vom zweyten Theil, der in alphabetischer Ordnung die Materia medica, von S. 83 bis 264, und unter andern folgende neu hinzugekommene Artikel enthält: Aconitum Napellus; Aesculus Hippocasten.; Anemone pratensis; Cardamine pratensis; Clematis recta; Colchicum autumnale; Convallaria Polygonat.; Datura Stramonium; Dolichos pruriens; Geoffraea inermis; Lobelia siphilit.; Oenanthe crocata; Quassia amara; Rad. Indica Lopeziana; Rhododendron Chrysanthemum; Salix fragilis; Spigelia Marilandica; Spiritus Cornu Cervi; Strychnos Nux vomica etc. Es that uns leid, hierunter nicht auch die Conessirinde; das Cajeputöl; den Sabadillsaamen; Lythr. Salicaria; Polygala amara etc. etc. zu finden. Mehrere ältere Artikel haben dagegen sehr ansehnliche und wichtige Zusätze erhalten: so unter andern das Spießglas, wo eine Tabelle vom D. Black über die verschiedenen Bereitungen aus demselben beigefügt ist; das Quecksilber, wo eine ähnliche vom D. Schmediauer vorkommt; der Artikel von der Fieberrinde und vom Mohnsaft ist ganz umgearbeitet; ingleichen der vom Wein, wo es unter andern



bengefügten Kupfertafeln verwiesen. Gelegentlich sind einige nützliche Nachrichten für Müller, Eigenthümer der Mühlen und Mahlgäste eingeschaltet, so daß wirklich das Werkchen nicht ohne Werth ist. Ganz wohl unterscheidet der Verf. die Pataten von pommes de terre, aber er verfällt wieder in die alte Verwechslung zurück, indem er meldet, erstere würden gar häufig in Irland gebauet. Auch verwechselt er die eßbare Eichel mit der gemeinen. Die Pariser Becker nehmen 100 Pfund Wasser, um 150 Pf. Mehl zu kneten, und daraus machen sie 200 Pf. Brod; daß also die Hälfte des genommenen Wassers verdunstet, und das zurückgebliebene den vierten Theil des Brods ausmacht. Auf 10 Lieues rund um Paris sollen 500 bis 550 Wassermühlen und wenigstens eben so viele Windmühlen seyn. Erstere sollen jährlich zwölf hundert tausend Septiers, letztere aber davon nur den dritten Theil liefern, daher noch eine starke Zufuhr aus weiter Ferne nöthig ist. Anstatt daß man ehemals aus einem Septiers Roggen Pariser Maasses nur höchstens 130 Pfund Mehl erhielt, erhält man jetzt, nach der neuen Verbesserung des Beutelwerks, 180 bis 185 Pfund.

Ohne Ort.

Leipziger Ostermesse 1787. Octav. Büsten Berlinerischer Gelehrten und Künstler mit Devisen. So flach die charakteristischen Züge an den meisten dieser Büsten gerathen, viele gar nur erst angelegt und aus dem Groben gearbeitet sind: so ziehen doch die Namen von so vielen Gelehrten und Künstlern, welche Berlin enthält, die Aufmerksamkeit auf sich. Sie sind nach dem Alphabet gestellt, und waren noch vor dem Anfang gegenwärtiger Regierung geschrieben.

Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen

unter der Aufsicht
der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

126. Stück.

Den 9. August 1787.

Göttingen.

Am 2. Jul. d. J. übernahm unser Hr. Hofrath Richter das Prorektorat, das bisher der Hr. Hofr. Möckert geführt hat. Die Ankündigungs- und Einladungsschrift vom Hrn. Hofr. Heyne war überschrieben: *Rerum Chersonesi Tauricae memoria breviter exposita*. Die Reise der russischen Kaiserin nach Cherson und Taurien, und die dort verabredete Zusammenkunft mit dem Kaiser Joseph, ist einer der merkwürdigen Vorfälle unserer Zeit. Auch dem Philosophen giebt sie mehrere Betrachtungen an die Hand. Welcher Wechsel und Umlauf der Dinge! Die Halbinsel, in der nur noch vor wenigen Jahrhunderten Beherrscher wohnten, denen Rußland zinsbar war; wo einige Jahrhunderte weiter zurück die Schaaren von Barbaren durchzogen und sich wechselsweise niederließen,

|||||

welche

welche die Staaten, die jetzt dem Hause Oesterreich unterworfen sind, als eine Fluth überschwemmten; wo vor zwey Jahrtausenden ein Mithridates den großen Entwurf machte, nordwärts herum durch Pannonien in Italien einzudringen; wo, noch einige Jahrhunderte früher, Barbaren die Fremden opferten. — Der Gedanke führt darauf, eine kurze, aber zum Vergleichen und Nachdenken eingerichtete, Uebersicht der Veränderungen dieser Halbinsel zu wünschen.

Zu einer genauen geographischen und naturhistorischen Beschreibung von Taurien haben wir nun Hoffnung, da der großen Kaiserin diese Sorgfalt nicht entgehen wird. Indessen sind bereits verschiedene Nachrichten vorhanden; diese sowohl, als die Geschichtssammlungen oder Erläuterungen sind voraus angezeigt. Nun die Uebersicht der alten Zeiten selbst. Die fabelhafte Periode: so lange die Griechen noch keine unmittelbare Kenntniß der Gegenden hatten. Zug der Argonauten. Cimmerier. Scoloten. Taurier. Sarmaten, die endlich die Oberhand behielten, aber viele von jenen unter sich wohnend hatten; nebenher die Niederlassungen der Griechen. Das Königreich Bosporus. Der große Mithridates. Die spätern bosporanischen Könige unter römischer Hoheit. Noch späthhin stand ein Theil der Halbinsel, wenigstens die Küste, unter den Kaisern von Byzanz. Cherson (eine auf der Westküste gelegene Stadt; das neue Cherson, das Werk der großen Kaiserin, das schon dem alten Cherson gleicht, ist außer der Halbinsel unfern von dem Ausfluß des Dnepers angelegt) war lange durch Handel blühend und mächtig. In den ersten Jahrhunderten nach Chr. Geb. rückten die Gothen in die Insel ein; mit Ausgang des vierten Jahrhunderts wichen sie den Hunnen; auf diese folgten

ten die Kuturguren, dann die Chazaren, die Petscheneger, die Uzen und Romaner, alle vom Ugriſchen Stamm. Als Batu Khan die Dynaſtie der Mogoln in dem Land Kaptſchak errichtete gegen 1238. gerieth der Chersonneß unter die Herrſchaft der Mogoln. Von Byzanz aus, das immer noch einige Küſtenplätze behauptet hatte, dauerte noch eine Verbindung mit der Halbinſel, und zu Ende des zwölften Jahrhunderts öffneten ſich die Genueſer unter Begünſtigung der Kaiſer die Schiffsahrt in den Euxin; dieſe behaupteten ſie auch unter den Mogoln, und erhielten die Erlaubniß 1266. (nicht 1343.), Caffa anzulegen. Unter den Mogoln verbreitete ſich mit Ende des vierzehnten Jahrhunderts der Geiſt der Zwietracht; Timur Khan, gereizt durch den Ubdank von Tokatmiſch Khan, den er ins Reich wieder eingeſetzt hatte, machte dem Reiche Kaptſchak ein Ende. Tokatmiſch Khans Abkömmling, Hadſchi Keraï Khan, ſtiftete ſeit 1441. die Dynaſtie der Khans, die bis in die letzte Zeit (ſeit 1471., nach Einnahme von Caffa, unter der Hoheit der Othmannen) die Halbinſel beherrſchte. Ihre Lage hat einen großen Theil ihrer Schickſale beſtimmt. Von den großen Reichen entfernt, blieb ſie lange in Ruhe und in Dunkelheit: denn in den großen Weltbegebenheiten iſt gemeiniglich beides vereinigt. Aber bey den Wanderungen der Barbaren gegen Weſten lag ſie allen an dem Wege. Jetzt macht ſie ihre Lage zur wichtigſten Eroberung für Rußland; und das othmaniſche Reich ſiehet nun die Macht, die ihm noch engere Schranken ſetzen kann, in der Nähe.

Berlin und Stettin.

Von Fr. Nicolai: Bibliothek der Großfürſten Alexander und Conſtantin. Von J. R. M. d. R. v. R.
 Plllll 2 I—VII.

I—VII. Theil. Klein Octav. 1784. — 86. "Von Meisterhand:" sollte man hinzusetzen. Fast haben uns diese Schriften mehr Ehrfurcht gegen die erhabene Verfasserin eingeflößet, als alles, was wir sonst von ihr lasen. Denn in den Verordnungen für den Adel und für die Städte (s. G. A. 1785. S. 2030, 31) erkennt man ihren hohen Beruf; in den Lustspielen: dem Betrüger; dem Verblendeten und dem Schamanen; (G. A. 1786. S. 657, 689 und 1787. S. 910) die große Gesetzgeberin, welche Vorurtheile und Thorheiten nach den weisesten Grundsätzen durch Spott zu bekämpfen weiß; in dem Plan zum Glossarium (G. A. 1785. S. 2027) siehet man den erhabenen Geist, der alles Nützliche auch da, wo andere nach fruchtloser Gelehrsamkeit haschen, zu umfassen weiß. Aber in dem gegenwärtigen schien es uns oft unbegreiflich, wie eben die große Frau den kleinen Detail des häuslichen Lebens, auch in den niedrigen Ständen, die tausendfachen Verhältnisse des bürgerlichen Lebens, die kleinen Kunstgriffe bey der Erziehung von Kindern, alle die kleinen Schwächen, Fehler und Unarten des kindischen Alters, mit den großen und wichtigen Folgen, die davon einst abhängen, die beste Art, ihnen zu begegnen, wie sie alles dieses einsiehet und kennt; und wie sie Vorschriften und Lehren zu geben weiß, die dem Zweck, den Sachen und dem kindischen Alter, so angemessen sind. Wie beschämt dachten wir uns oft so viele unserer Pädagogen, die ein ganzes Leben dem Fache widmen, und doch immer so falsch, so einseitig den Kinderverstand betrachten und behandeln. Was dabey noch Betrachtung verdient, ist das Nationale, das die große Lehrerin überall beybehalten, und Rücksicht darauf genommen hat, daß die Zöglinge bestimmt sind, Rassen zu seyn.

Die

Die Lehren für die kleinen Prinzen, Enkel der großen Kaiserin, sind in den durch die Natur bestimmten Stufen des Kindesalters durchgeführt, der Fassungskraft und den wachsenden Einsichten angepasst, bildervoll eingekleidet, und mit einer edlen, einfachen, wirksamen Moral begleitet; die immer wieder auf die großen Grundsätze zurückkehrt, die das Leben leiten und richten müssen; dabei ist die Abwechslung und Mannigfaltigkeit nicht vergessen; kurze Lehren für Sitten und Leben, Erfahrungssätze, russische Sprichwörter, wechseln ab mit Erzählungen und Allegorien, eingekleidet in das Gewand von Märchen, wie Kinder sie gern hören. Dahin gehört Prinz Ehlor, der geschickt wird, die Rose ohne Dornen zu suchen, die nicht sticht: es ist die Tugend mit Unschuld; anmuthig erdichtet ist das Märchen vom Jarowitsch Femen. So sind mehrere kürzere Apologen und Handlungen des Lebens durch erdichtete Personen ausgeführt; die Scene ist zuweilen in Sibirien, oder in Sina. Bald siehet man sich überrascht mit geographischen, historischen, statistischen Notizen, welche sich durch Gemeinnützigkeit, Kürze und Mannigfaltigkeit empfehlen. Der Umfang der hiezu erforderlichen Kenntnisse nahm uns oft nicht weniger Wunder, als die zweckmäßige Wahl, die Kürze und der treffende Ausdruck mit der edlen Einfalt. An einigen Stellen schien uns schon das merkwürdig, wahrzunehmen, was in gewissen Zeiten den Geist der großen Frau beschäftigt hatte, wie I. Th. S. 153 f. die Umseglung des tschuckischen Vorgebirges. So weit, wissen wir zuverlässig, ist alles von der gedachten Meisterhand. Nicht so genau wissen wir es von den eingerückten Aufsätzen, betreffend die russische Geschichte: welche auch einzeln als ein Anhang zum St. Petersburg-

llllll 3

gischen

gischen Journal vom Jahre 1784. erschienen, und wiederum zu Riga bey Hartknoch 1787. abgedruckt sind; der Uebersetzer ist hier genannt: C. G. Arndt. In der Vorrede spricht nur der Sammler: welcher zugleich erinnert, wie sehr diese Geschichtserzählung von den Nachrichten vieler ausländischer Schriftsteller verschieden sey, "da diese nicht nur jeden Umstand in verkehrter Gestalt darstellen, sondern sich auch nicht schämen, selbigen boshafte Erklärungen beizufügen." Im ersten Aufsatze werden die alten Sagen, Fabeln und Nachrichten von den ältesten Zeiten Rußlands hell und deutlich vorgetragen, gut gewählt, mit einem gesunden und unpartheyischen Urtheil. Es wird im Dunkeln gelassen, wer die alten Russen waren, welche nachher, mit den Slawen vereinigt, waräugische Fürsten erhielten. Die russische Geschichte wird in einzelnen Aufsätzen, nach einzelnen Zeiträumen, in den folgenden Bänden fortgesetzt; ist aber zur Zeit unbeendet; denn der siebente Band schließt sich mit dem Großfürsten Jurii Wladimirowitsch, welcher 1157. starb; der Druck zu Riga aber geht bis 1224. an die unglückliche Schlacht mit den Mogoln. Die Erzählung ist nach den Annalisten abgefaßt, ohne Schmuck und Zusatz, und enthält also bloß einzelne Vorfälle, Thatfachen und Begebenheiten, überhaupt und summarisch angeführt. Was zu großer Deutlichkeit dient, ist die Benfügung bey jedem Regenten von der Geschlechtsfolge; ingleichen von den abgetheilten russischen Fürsten; und dann die zeitverwandten Könige und Fürsten, selbst die Patriarchen zu Constantinopel und die Metropolitnen zu Kiow. (S. 52 im III. Th. finden wir schon sehr früh, im J. 945., die Genuesen im Besiz der forsunschen oder krimmischen Städte: anderwärts S. 168 wird es



ter nicht fremd. Wir glauben selbst, daß es bey der Aeneis viele hundert Verse geben werde, die sich fast wörtlich ins Griechische übertragen lassen; und der ganze Schnitt des Gedichtes müßte in der Uebersetzung in homerischer Sprache sehr sichtbar werden. Bey den Büchern vom Landbau war dieß freylich weniger der Fall; da wir außer dem Aratus die übrigen griechischen Gedichte nicht mehr besitzen, welche Virgil vor Augen hatte. Dennoch ist es ein Vergnügen, wie sehr das Griechische sich an das Römische anschmiegt. Um eine Probe zu geben: die schönen Verse:

III, 10. Primus ego in patriam.

Πρῶτος ἐγὼν, εἰ ζῶν περιέσσομαι, ἐς πατρίδ' ἡμῶν
Μούσας δὴ πᾶλιν οὖτος ἀνάξω ἐξ Ἑλικῶνος.

Πρῶτος Ἰδουμαίου σοι Φοίνικα, Μάντυα, οἶσω.

Νηὸν μαρμαρόεντα πέδω χλοερῶ δὲ δομήσω,

Ὑδατος ἐγγύθι. ἔνθα δ' ἀβαρύνουσι τὴν ἑλίκην

Μίγκιος εὐρυρέει, καλὰ μοῖς ἀδινῶσι δὲ ὄχθας

Ἀμφικλύπτει.

Wir wollen nicht behaupten, daß alle Verse diesen gleich, alle mit den herrlich gebauten harmonischen Virgilischen Versen übereinkämen. — Am Dneper kann man noch nicht den Wohlklang, der an Ufern des Tibers tönt, verlangen; und unter dem Getöse der Wasserfälle überhört man eine Zahl rauhe, unmetrische, auch wohl hypermetrische Verse. Uebrigens ist die Einrichtung folgende: Dem Lateinischen gegen über stehen die griechischen Verse; und unter beyden läuft ein starker griechischer Commentar fort, welcher, wie billig, für die jungen Griechen eingerichtet ist, und Erläuterung von Dingen giebt, die ihnen fremd seyn können. Das Verdienst ist noch dabey, daß die guten Commentatoren Cerda, Ruäus, mit Ursin und Ambrogio, dabey gebraucht sind. Die Leipziger Ausgabe kannte B. noch nicht.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
gelehrten Sachen

unter der Aufsicht
 der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

127. Stück.

Den 11. August 1787.

Göttingen.

In der Societätsversammlung am 7. Jul. legte Hr. Joh. Heinrich Bartels, aus Hamburg, der Akademie zu Velletri Mitglied, der Societät einen Aufsatz vor über die Zubereitung des Papyrus nach der neuen Erfindung des Hrn. Landolina. Hr. B. kam kürzlich von einer gelehrten Reise durch Italien und Frankreich zurück; insonderheit ist er Calabrien und Sicilien durchgereiset; er ist auch beschäftigt, Reisenachrichten, insonderheit von Calabrien, ans Licht zu stellen. Einige Nachricht von der Erfindung des Hrn. Landolina hatte der Hr. Hofr. Heyne in den G. A. vor J. G. 867 gegeben. Daß die Papyrstaude am Quell Cyane bey Syracuß, jetzt Pisma, wächst, bemerkte zuerst ein reisender Engländer, der in Aegypten gewesen war, und zeigte es dem Hrn. Landolina

M m m m m m

an.

an. Der Platz, wo sie wächst, hat kaum ein bis zwey italiänische Meilen im Umkreis. Noch hat man von keiner andern Stelle, wo die Staude weiter zu finden wäre, zuverlässige Nachricht. Hr. L. hat ein königliches Verbot ausgemirkt, daß die Staude nicht ausgerottet werden darf. Hr. Bartels hat versucht, eine Beschreibung der Papierstaude und ihrer Zubereitung zu geben, und zu dem Ende Wurzel, Halm und eine Probe von dem Gipfel des blühenden Gewächses vorgelegt, die er selbst an Ort und Stelle abgeschnitten hat; der Halm steht einen oder einige Schuhe tief unter Wasser, und dieser unter Wasser stehende Theil hat einen gewürzhaften Geruch und sehr angenehmen Geschmack: Zu unterst ist dieser Halm, deren mehrere aus einer Wurzel entspringen, so hart, wie Holz, und die Wurzel selbst, wenn die Pflanze einmal über ein Jahr alt ist, so fest, daß ein Mensch sie auszureißen nicht im Stande ist; sonst kommt sowohl die Beschreibung des Hrn. B. als die Proben, die er der Societät vorlegte, mit dem überein, was Prosp. Alpin, v. Linné, Graf v. Borch u. a. davon erzählt haben.

Hr. L. nimmt die Rinde, so lange die Pflanze noch frisch ist, hinwea, schneidet den Bast mit einem sehr scharfen Messer in ganz dünne Scheiben, legt sie noch ganz feucht nach der Länge und Breite auf einander, schlägt sie wohl, wenn sie rauh sind, zugedeckt, mit dem Hammer etwas glatt, und bringt sie unter die Presse, setzt diese in die Sonne, läßt jenen Bast so lange darunter, bis er trocken ist, giebt ihm dann, damit die Buchstaben nicht fließen, Leim, und trocknet ihn; auch von diesem Papier mit und ohne Leim hat Hr. B. der Societät Proben vorgelegt.

Benedig.

Benedict.

Additamenta ab Joanne Silvestri, J. U. D. appo-
 posita juri ecclesiastico universo Zegeri Bernardi
 Van-Espen, edit. prima. 1786. 256 S. in Folio,
 mit einem Sachenregister. Unter allen Schrift-
 stellern des canonischen Rechts hält der Verf. den
 Van-Espen für einen der vorzüglichsten, der die-
 ser Wissenschaft das nemliche, was Cujacius dem
 bürgerlichen Rechte gewesen: wenn aber gleich
 sein jus eccles. univers. mit Scharfsinn und Ge-
 lehrsamkeit geschrieben, glaubt er doch, daß vieles
 darin noch Aufklärung und deutlichere Grundsätze
 verdiene, viele Mannigfaltigkeiten des canonischen
 Rechts noch nicht genug erläutert, und manches
 Nothwendige gar weggelassen sey, welches alles
 er sich hier zu ersetzen bemüht hat. Ueberdies
 hat sich Van-Espen oft mit dem niederländischen
 Kirchenrechte begnügt, und vieles aus dem gemei-
 nen Rechte, was in andern Kirchen des Occidents
 gilt, nicht mit berührt, auch manche Grundsätze,
 die die Landesherren zu seiner Zeit in Ansehung
 der äussern Kirchenpolizey noch nicht angenommen
 hatten, nicht anführen können, worauf auch hier
 Rücksicht genommen werden soll. In Ansehung
 des gallischen Kirchenrechts hat er sich oft Giberts
 Observationen über Van-Espens Kirchenrecht be-
 dient, doch nur der auserlesensten, weil einige zu
 bitter waren: zur Bequemlichkeit hat er stets auf
 den Titel, das Capitel und die Numer verwiesen,
 wozu das Additament gehört. Das Ganze besteht
 aus drey Theilen, die von Personen, Sachen und
 dem gerichtlichen Verfahren handeln, deren jeder
 wieder seine Titel und Capitel hat. Die Anmer-
 kungen sind größtentheils litterarisch und histo-
 risch, da sie theils mehrere Citate aus Schriftstel-
 lern, Concilienschlüssen u. s. w. theils Verordnungen

in Ansehung der Geistlichkeit, hauptsächlich in Frankreich und Italien, enthalten. Manche der Anmerkungen hätte freylich füglich wegbleiben können, ohne daß Van-Espens Vollständigkeit und Gründlichkeit im geringsten dadurch gelitten; manche zeigen auch noch viel Anhänglichkeit an die gewöhnlichen Lehren der katholischen Kirche, deren Beweisgründe hier oft blos in einem unbestimmten, unrecht angewandten, Ausspruche der Bibel bestehen. Bey der Matrimonialmaterie giebt er weitläufig die Rechte des Landesherrn in Bestimmung der Hindernisse der Ehe an, und die Ursachen, welche allmählig dieselbe bey den Katholiken größtentheils ausser Gewohnheit gebracht. Beym Patronatrecht schweift er ins römische Recht aus, so wie er sich bey der Lehre von Zehenten bey den ältern Völkern, Juden und Römern, lange aufhält: auch im dritten Theile, wo vom gerichtlichen Verfahren die Rede ist, bringt er, wie uns dünkt, ganz unnöthig, den Begriff der Jurisdiction, ihre Eintheilungen und Benennungen nach dem römischen Rechte bey. Uebrigens zeigt er sich sehr billig, und legt der Geistlichkeit nicht zu viel ursprüngliche Rechte in Entscheidung weltlicher Sachen bey, führt die allmählige Entstehung derselben ganz kurz an, und zeigt, hauptsächlich wo es die Rechte der Fürsten in Ansehung der Kirche betrifft, mehr aufgeklärte Grundsätze, als man in solchen Schriften gewöhnlich zu finden pflegte. — Des genauen Zusammenhangs wegen mit diesem Werke müssen wir damit zugleich die Anzeige eines andern verbinden, das

Ebendasselbst

unter dem Titel: *Il diritto ecclesiastico, tratto dalle opere canoniche del Van-Espen con aggiunta*

giunta di Materie e delle pratiche particolari per gli Stati di Venezia, dell *Abate A. B.* Jurisconsulto Veneto, Tom. I. auf 286 S. in Quart 1786. erschienen ist, und eben so, wie das vorige, aus drey Theilen besteht, deren ersteren bloß von geistlichen Personen dieser Band in sieben Capiteln begreift. Schon seit zwanzig Jahren beschäftigte sich der Verf. mit einem Kirchenrecht in besonderer Rücksicht auf Venedig, in welcher Absicht er sich mit den besten Schriftstellern, der Praxis und den vaterländischen Gesetzen bekannt machte, und Van-Espen als den classischsten sich zum Muster und Grundlage wählte: aus der Menge seiner Schriften wählte er das Beste und Brauchbarste, und in Materien, die er bey ihm vermiste, nahm er Bossuet, de Marca, Fleury und Lambertini zu Führern, und wandte das gemeine Kirchenrecht auf das besondere von Venedig an, und zwar trägt er alles in italiänischer Sprache vor. Sollte dies Werk Beyfall finden, will er noch die Kirchengeschichte des Abt Fleury zu Erläuterung dieses Werks in Form eines Compendiums nachfolgen lassen. Die Hauptordnung ist die nemliche, wie bey Van-Espen; im Fortgange des Werks selbst macht der Verf. nur wenig Zusätze, statt dessen will er am Ende des Werks in neun Anhängen die vornehmsten der fehlenden Materien ersetzen, und endlich noch Bemerkungen über Febronius und die Geschichte seines Buchs anhängen. Er versichert noch, sich nicht von den Meinungen der Kirche entfernt zu haben; wie wahr und richtig dies sey, und wie sehr die Grundsätze des Verf. und seine Begriffe jenen entsprechen, davon wird man sich bald überzeugen, wenn man die Einleitung liest, wo von der Regierungsform der Kirche nach der göttlichen Stiftung die Rede ist, und

M m m m m m 3

man

man findet hier aus Stellen der Schrift und Concilienschlüssen sehr bündig erwiesen, wie der Primat der ganzen christlichen Kirche von dem Stifter derselben dem Petrus verliehen, und von diesem auf seinen Nachfolger, den Bischof zu Rom, transferirt, wie die Kirche untrüglich sey, und die Regierungsform derselben in einer Monarchie, mit Aristokratie verbunden, bestehe.

Jena.

Dr. Joh. Wilh. Schmidts, Prof. Ordin. der Theologie zu Jena, Anleitung zum populären Kanzelvortrag, zum Gebrauch seiner Vorlesungen; 1787. in Octav. Erster, theoretischer Theil, S. 269, und der zweyte, oder practische Theil, S. 160. Der Recens. kennt kein Buch, welches das über die Homiletik gesagte Gute in solcher Vollständigkeit, Ordnung, und mit so viel eigenem Urtheil enthält, als dieses. Es ist ein wahres Repertorium des Besten, was in einer Menge von Schriften zerstreut liegt. Geläutert ist das Urtheil und die Auswahl des Hrn. D.; voll von vortrefflichen Erinnerungen und Rathschlägen, z. B. über den Vortrag der einzelnen Religionswahrheiten, S. 42 f.; die Erläuterung des Hauptsatzes, S. 74 f.; die homiletische Affectenlehre, S. 116 f. Nicht leicht wird man einen Fall antreffen, den sein Buch übersehen hat. Die hieher gehörigen Schriften sind überall reichlich, und, so viel wir bemerkt haben, mit guter Auswahl angeführt. Ueber das alles enthält der zweite Theil Beispiele zu den Regeln des ersten, welche der Hr. Verf. mit vieler Mühe aus beliebten Predigern sammelte, auch zuweilen selbst, nicht unglücklich, ausgearbeitet hat. Selten stießen wir auf Stellen, die zu unbestimmt ausgedrückt sind: als, wenn
nach

nach I. 95 die wahre Tugend nur dann Statt findet, wenn wir alles, was wir thun, nicht aus Neigung thun; welches heißen sollte, Temperamentsneigung, oder, bloßem Triebe. Vielleicht ist der Hr. Verf. zu sehr ins Einzelne hineingegangen, wie z. B. S. 136 f. und hat die Abwechselung in den Predigten zu wenig empfohlen und beschrieben. Bey der sonst so ausführlichen Abhandlung sind die Passionspredigten S. 228 f. zu kurz erörtert: es wäre dabey noch manches Nützliche und Nöthige gegen die immer noch gewöhnlichen Fehler und über die schicklichere Einrichtung dieser Predigten zu sagen. Dies alles aber sind nur geringe Mängel. Das Werk bleibt das nützlichste dieser Art. Auch gute Köpfe können es brauchen, um die Fehler kennen zu lernen, die sie vermeiden müssen. Mittelmäßige werden darin reichen Anlaß zu eigenem Nachdenken und guten Vorträgen finden. Und die schlechten endlich treffen hier vieles, was sie abschreiben und ungeändert vortragen mögen. Denn, da wir die Welt nicht machen können, wie sie seyn soll, sondern sie nehmen müssen, wie sie ist: so muß man dem großen Haufen unwissender, elender Prediger, die nun einmal im Amte stehen und, nach den Zeichen unserer Zeit zu urtheilen, einst noch häufiger ins Amt kommen werden, solche Bücher in die Hand geben, die sie ablesen oder hersagen können. — Den dritten Theil des Werks, welcher die Geschichte der Homiletik enthalten wird, haben wir von dem würdigen Hrn. Verf. noch zu erwarten.

Paris.

Von des Advocat des Essarts Dictionnaire universel de police ist noch am Ende vorigen Jahres der zweite Theil gedruckt worden, welcher
642 Sei-

642 Seiten hat und sich mit dem Artikel Cidre endigt. Auch dieser Theil ist fast nichts weiter, als ein wörtlicher Auszug aus dem de la Mare, dessen Leben diesem Theile vorgesetzt ist, aber auch nur so, wie man es in der bekannten Fortsetzung des *Veclerc du Brillet* liest. Nicht einmal die neuern Ausgaben von *Traité de la police* sind angezeigt worden. Nur die neuern Verordnungen sind jedem Artikel angehängt. Gegenstände, welche de la Mare noch nicht abgehandelt hat, sind auch hier ganz kurz gerathen. Die Börse zu Paris ist erst 1724. errichtet. In Metz sind die zweyräderigen *Cabriolets* mit einem Pferde verboten, wenn nicht ein Bedienter das Pferd zu Fuße leitet. Man wünscht eben dieses Gesetz für Paris. S. 313 findet man die sämtlichen Verordnungen über die im J. 1761. errichteten *caisse d'escompte*. Durch eine Verordnung von 1771. ist die Ausfuhr der Pumpen scharf verboten, und die Einfuhr ausländischer begünstigt worden. Die Streitigkeiten der Aerzte und Wundärzte und die darüber ergangenen Verordnungen.

Stuttgart.

Des Hrn. Kerner Beschreibung und Abbildung der Bäume und Gesträuche, welche in dem Herzogthum Württemberg wild wachsen, scheint noch nicht so bekannt zu seyn, als es das Werk verdient, da es durch richtige und schöne Zeichnungen mit natürl. Zeichnungen, bey einem sehr billigen Preise, die Kenntniß der Bäume ungemein erleichtert. Nun sind schon das dritte, vierte und fünfte Stück, und überhaupt 39 Kupfertafeln ausgegeben worden. In den letzten Heften findet man die Gattungen der *Uhorn*, der *Bogelbeeren*, *Sorbus hybrida*, ein Baum, der nur einzeln in Württemberg vorkommt, *Crataeg. aria* und *torminalis*, *Prunus insititia*, *Empetrum nigrum* u. a.

Göttingische
Anzeigen
von
gelehrten Sachen

unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

128. Stück.

Den 11. August 1787.

Gotha.

C F. E. Hammarde, ehemaligen R. preuß.
Ingenieur-Lieutenants und Reich- und
Straßeninspectors von Oberschlesien, Reise
durch Oberschlesien zur Russisch-Russ. Armee nach
der Ukraine und zum Feldmarschall Rumanzow
Sadunaisky. Erster Band; mit 3 Kupfert. 1787.
262 Seiten Octav.

Mit außerordentlichem Vergnügen haben wir
diesen ersten Band durchgelesen; nicht sowohl we-
gen unterhaltender Erzählungen von Reisebegeben-
heiten und merkwürdigen Ausritten, an denen es
auf einer solchen Reise nicht fehlen konnte, und
die wir hauptsächlich erwarteten; als vielmehr
wegen der vortreflichen politischen, militärischen,
moralischen, ökonomischen Nachrichten, die uns
der Verf. mit großer Einsicht und dreister Offen-
herzig-

herzigkeit in einer männlichen, aufgeweckten, hin und wieder satyrischen, Schreibart mittheilt. Wir müßten uns sehr irren, wenn nicht die mehresten Leser dieser Reise eine ähnliche Unterhaltung finden sollten; und wollen ihnen daher durch allzuumständliche Auszüge nicht vorgreifen, sondern nur hier und da etwas berühren, das ihren Geschmack reizen kann. Erster Theil. Von den Einwohnern Oberschlesiens, deren Cultur und Charakter. Unter den aufgeklärten Staaten des Königs von Preussen ist Oberschlesien noch immer der einzige, der so wenig von den Strahlen, die sich vom Thron dieses großen Monarchen über die ganze Menschheit verbreiteten, aufgefaßt hat. Die Ursachen liegen tief in den vorigen Zeiten. Die Leibeigenschaft kann hier, ohne den Adel zu unterdrücken, nie ganz aufgehoben werden; die Regierung selbst würde ihren Endzweck verfehlen und einem unsitteten Volke die Zügel in die Hand geben. Beispiele, von denen der Verf. Augenzeuge gewesen. Hindernisse der Verbesserung des Schulwesens. Tyranny der Geistlichen. Ein verlobtes Paar muß vor dem Altar das Vater unser hersagen: mißlingt der Versuch, wie es denn sehr oft geschieht, so bekommt es die Ruthe oder Geißel. Fouquet ließ im siebenjährigen Kriege einen Priester aus dem Beichtstuhle holen und — aufknüpfen, weil er einem Soldaten über die Sünde des Meinendes im voraus Ablass ertheilt hatte. Die Cultur ist so hoch getrieben, als es in Rücksicht des Bodens möglich war; bis zum vierten Korn. Der Brandewein ist der Verfall des Volkes. Seine Nahrung ist Hendeegrüne und Sauerkraut, das sie in einer Art unterirdischer Cloak verwahren. Häuslicher und körperlicher Schmutz, und daher rührender Wichtel- oder Weichselzopf. Die königl. Colonien entsprechen
Der

der Erwartung der Regierung je länger je weniger. Der vornehmste Handel bestehet in Holz; aber die dort übliche Bauart, die Vernachlässigung der Steinkohlen, die Brennerereyen u. s. f. vermindern die Holzstände von Jahr zu Jahr. Salz mangelt gänzlich. Tuch- und Feinwandfabriken. Lage Oberschlesiens, aus politischen und militärischen Gesichtspuncten betrachtet. Sie erfuhren nur wenig von den Drangsalen des siebenjährigen Krieges; der Einfall der Insurgenten verdient keinen Namen. Die durch die Acquisition von Gallicien und Lodomirien verlängerte Gränze des österreichischen Staates, und die Anlage von Joseph- und Theresienstadt, schränken die dießseitigen Operationen auf einen engen Bezirk ein; finden eine Blöße auf der linken Flanke; und machen eine Speculation gegen das Königreich Preussen möglich. Reise durch Pohlen. Betrachtungen über dessen politischen und gesitteten Zustand. Grund des Mißtrauens gegen den Ausländer, besonders den Deutschen; auch unter der feinsten Masse der Gastfretheit. Der Stolz, keines auswärtigen Schutzes zu bedürfen, ist edel; wird aber lächerlich, und schmeckt nach Barbarey, so bald eine Nation jene Hülfsmittel verkennet, durch die sie sich im Ansehen behaupten könnte. "Alle Freystaaten bereiten sich, durch ähnliche Auftritte, zu Pohlens Schicksal vor. Sehet auf das Schicksal Pohlens, und von da gerade auf Holland! So wie Frankreich das letztere mit eisernen Armen umfaßt, hält Rußland Pohlen, und gebietet Ruhe!" Noch immer wäre Pohlen furchtbar, wenn alle Parthenen einig wären. Die Verschiedenheit im Charakter des Pohlen ist eine Folge der Constitution, und ein Product des Parthengeistes. Stolz ist der hervorstechende Zug. Anhänglichkeit an

Nnnnnn 2

Herz

Herkommen, Muth, Großmuth, Gastfrenheit, Höflichkeit, sind Folgen davon. Das schöne Geschlecht vereinigt, an Verstand und Anmuth, in sich alle weibliche und auch männliche Vorzüge. Sie sind der Mittelpunkt der Cabbale; der größte Theil denkt helle; sie sind viel scharfsinniger und versteckter, als die Männer. Dies macht sie gefährlich; und schon mancher auswärtiger Minister verlor unter ihrer Scheere seine politische Stärke. Der Bauer ist Slave, und hat gar keinen Charakter; die Menschheit erbebt bey dem Anblick dieser Elenden. Die Juden machen im polnischen Staat einen zweiten Staat aus. Sie besigen unermessliche Reichthümer, obgleich freylich der größte Theil arm und elend ist. Ganze Städte sind von ihnen bewohnt. Sie sind die Werkzeuge der Großen, ihre Unterthanen zu peinigen. Verlust der stehenden Armee; despotisches Ansehen der russischen Ambassadeurs; Erkaufung der Chargen; man muß sich wundern, wenn man den Chef bey der geringsten Unpäßlichkeit das Regiment en Escabeau (auf einem Sessel vor der Fronte sitzend) commandiren sieht. Das Artilleriecorps; die Krongarde; die Nationalcavallerie (unter den leichten die schönste und edelste Truppe in der Welt). Die beste Charte von Pohlen ist die, nach der Partage, von Hrn. Solino herausgekommene Generalcharte; nächst ihr hat die von Ricci Zanoni noch die wenigsten Fehler. Reise von Klein-Chelm über Rischowig bis Crakau. Reise von Crakau über Lublin, Dubno, Kultschin, Constantinow nach Nimerow. Des übeln Rufes ungeachtet beschämt Pohlen noch immer viele Länd der des deutschen Reiches sowohl in Güte der Straßen, als ihrer Sicherheit; die Wohlfeile söhnet den Reisenden mit der Unbequemlichkeit der Wirthshäuser



und Thieren, den man bey dem Eintritt in Volshynien bemerkt. Härte und Gleichgültigkeit gegen alles Gefühl körperlicher Schmerzen. Letzter Einfall der Handamaken oder Zaporoger und ihre Gefangennehmung. Fast in allen Städten der Ukraine hat man sie heerdenweis, beynahe nach Willkühr, geschlachtet, und besonders der Rache der Juden preisgegeben. Pugatschew, Gonda, Dezuba, Horiah, waren Schwärmer für die Freyheit. Vorurtheile und abergläubische Gebräuche. Uebrig gebliebene Spuren der Pest von 1771. und 1772. Ganze Dörfer und Herrschaften von der Lustseuche angesteckt.

Reise durch die Ukraine. Zweyter Theil. Betrachtung des Landes überhaupt, dessen Bewohner, Fruchtbarkeit und Handel. Es wartet nur auf mehrere und fleißigere Menschen, um ein gelobtes Land zu werden. Der kleinrussische Cosak hat, durch die Kriege in Deutschland und durch die weisen Maaßregeln der Kaiserin, sich schon ungleich mehr gebildet, als sein polnischer Nachbar. Gebrauch, den man im Krieg von ihm machen kann. Ihr Genie übertrifft alles, was man sich von einem rohen Volke nur vorstellen kann. Liebe zum Geld, aus Neigung zur Verschwendung. Der Stolz des Mannes erwartet den Liebesantrag von der Schönen. Die Zaporoger Cosaken, ein hingeworfenes Volk, der Abschaum aller Barbaren. So lange Rußland nicht im Besiz der Crim war, leisteten sie einige Dienste gegen die Einfälle der Tataren: man konnte in der Geschwindigkeit Canaille gegen Canaille stellen. Sie pflanzten sich mehr durch Kinderraub als Kinderzeugung fort. Beschreibung eines der blutigsten Einfälle 1770. (schon vorhin berührt), aus der Erzählung dem Schwerdt entronnener Personen, und so wie sie
der

der Verf. am Hofe des Woywoden in Dulczin gehört. Gonda schlachtete eigenhändig auf dem Altan des Rathhauses über 800 Kinder, vom Säugling bis zum fünfjährigen. Ein russischer Obristlieutenant, — dessen Namen die Nation aus Dankbarkeit vergessen hat, — eilte herbei, und nahm den ganzen Schwarm (8000 Mann) durch List gefangen; die man denn auch alle so ökonomisch, als möglich, umbrachte. Einige gutgewählte, mit 2 bis 3000 Mann besetzte, Posten waren hinreichend, alle Versuche der Handamaken zu vereiteln. Cultur des Landes, Viehzucht, Ackerbau, Gewächse, Handel, Manufacturen. Unübersehbliche Kornfluren, und Ebenen mit den schönsten Blumen, Bäumen, Sträuchern und den edelsten Kräutern besetzt; Insecten, Heuschreckenheere, Schildkröten, Schlangen, Scorpionen; alle Geschlechter von Raubvögeln; eßbares Geflügel; wenig zahmes Geflügel; wilde Thiere; Hausthiere. Der Zigeuner vertritt, bey dem Bojaren, die Stelle des Jägers, Kochs und Kellermeisters in eben dem Aufzuge, wie auch wir ihn kennen, im bloßen, Monate lang auf dem Leibe getragenen, Hemde, dessen weite Ärmel ihm zum Schnupstuch, Abtrocknen und Auswischen der Geschirre gemeinschaftlich dienen. Außerordentliche mütterliche Liebe der Kühe. Große Heerden Ochsen, und große Undankbarkeit der Menschen gegen sie. Die Pferde sind uns bekannt genug. Unbedeutende Schaafzucht; die Wolle kaum so gut, wie die niedersächsische. Die Schweine unterscheiden sich in nichts von den wilden. Der Jude hält ihrer eine große Menge, jagt sie aber am Schabbas aus dem Hause. Der Türk ist ihr gefährlichster Feind. Esel giebt es gar nicht. Die Bienenzucht ist beträchtlich. Der Boden salpeterreich. Getreide. Eine

Nnnnnn 4

wahre

wahre Wohlthat ist die Wassermelone: oft hat sie $2\frac{1}{2}$ Fuß Höhe, und halb so viel im Durchschnitt: der Verf. hat deren in einem Tage bis auf fünf geessen, ohne den mindesten Nachtheil davon empfunden zu haben. Waldungen. Flüsse. Das Mineralreich ist arm. Manufacturen und Fabriken. Eine Cattunfabrik, eine Lederfabrik, eine Fayencefabrik, eine Glashütte, aber eine beträchtliche Anzahl von Webern; alles übrige unerheblich. Seit Rußland sich in den Besitz der freien Schifffahrt des schwarzen Meers gesetzt und Cherson zum Stapel erklärt hat, zeigen sich auch für die Ukraine bessere Aussichten des Handels. Vortheile, die man sich von der Schifffahrt auf dem Dnister verspricht. Ausgehender und eingehender Handel. Münze und Wechsel. Lage der Ukraine, ihre Gränzen, Terrain, Wege, Brücken, Dörfer und Städte. Militärische Entwürfe und Vortheile, die das Land in einem Krieg zwischen Rußland und der Pforte darbietet. Die Wege sind durchgängig breit und gut; der Fuhrmann macht nach Belieben neue Wege; alle Grobheiten und Prellereien, denen man bei schlechten Wegen in andern Ländern ausgesetzt ist, sind eben so unbekannt, als die Menge von Weg- und Brückenzöllen. Die Dörfer haben, der elenden Bauart ungeachtet, doch ein lustigeres Ansehen, als in Pohlen. Die Kirchen der Griechen erheben sich mit drei Thürmen; ein Symbol der Dreieinigkeit, woben man nicht vergißt, den mittelsten dicker als die andern vorzustellen. Der Pope hat nicht die geringste Kenntniß von Gott und dessen Eigenschaften; und unterscheidet sich durch nichts, als seinen schmutzigen Ornat und Bart. Die Bauart der Städte ist durchgehends einerley; und der größte Theil der Bewohner sind Juden.

Wolfen-

Wolfenbüttel.

Von der allgemeinen Revision des gesamten Schul- und Erziehungs-Wesens haben wir den fünften, sechsten und siebenten Theil zugleich vor uns; bey deren Anzeige wir uns also, des wichtigen Inhalts ungeachtet, nur kurz werden fassen müssen. Zuerst eine Abhandlung vom Hrn. Rath Campe Ueber die große Schädlichkeit einer allzufrühen Ausbildung der Kinder, eine weitere Entwicklung und nachdrücklichere Einschränkung der schon früher von ihm vorgetragenen Gedanken. Er bleibt nicht bey allgemeinen Grundsätzen stehen; sondern geht die verschiedenen Gegenstände des Unterrichts und der Ausbildung durch, und sucht das ihnen angemessene Alter zu bestimmen, so viel sich im Allgemeinen thun läßt. Die Grundregel ist, wie billig, auf die Natur zu merken, und ihr zu folgen. (Anmerkungswerth, in mehr als einer Absicht, schien es dem Rec., daß, wie aus gelegenheitlichen Aeussierungen in diesen vorliegenden Theilen erhellet, mehrere von den Gelehrten, die an diesem Werke arbeiten, Ehlers, Campe, Trapp und Villaume, erst spät in ihren Jünglingsjahren ihr Studiren, oder wenigstens die Erlernung der alten Sprachen, anfiengen). Villaume Ueber die Frage: Wie kann man erhalten, daß Kinder gehorsam und als Männer dereinst nachgebend werden, ohne willenslos zu seyn; oder wie kann man sie zur Festigkeit des Willens ohne Eigensinn bilden? Beide gute Eigenschaften, Festigkeit und Nachgiebigkeit, müssen durch vernünftige Beweggründe angefaßt und durch Uebungen gestärkt, durch richtige moralische Einsichten in ihre Zwecke aber in gehörigen Gränzen erhalten werden. Bey der Gefahr,

der einen oder der andern zu nahe zu treten, verdiene die erstere den Vorzug. (Es ist bey dieser Frage so viel Hypothetisches und Relatives, daß im Allgemeinen sich wenig ausmachen läßt. Derselbe Mann, der in der Theorie der Festigkeit den Vorzug einräumt, wird vielleicht über die Hindernisse, die sie ihm in den Weg legt, in praxi sehr ungehalten seyn; oder Eigensinn und Festigkeit im vorkommenden Fall nur nach dem Verhältniß zu seinen Absichten unterscheiden. Undeutlich ist uns der Gegensatz in der Stelle S. 236: "die Gefälligkeit wird, der Strenge nach, durch die Vorstellung des Guten und Bösen beschränkt; der Menschenliebe nach geht sie in dem moralisch Guten so weit, als die Billigkeit und die Hoffnung zur wechselseitigen Gefälligkeit). Ebenderselbe: Von den Trieben, welche man ersticken oder doch wenigstens schwächen muß. Eine treffliche Abhandlung; und reich an feinen Bemerkungen, auch für die theoretische Psychologie. Ein aus andern Abhandlungen des Verf. schon bekannter Hauptsatz ist ihm der, daß die bösen Triebe nicht ihren Grund im Willen, sondern in der physischen Constitution oder irrigen Vorstellungen haben. In Anwendung auf die Trägheit fand von einigen Mitarbeitern derselbe Widerspruch. Aber so wie sich der Verf. erklärt, da er die Trägheit nicht der nützlichen, zweckmäßigen Anwendung der Kräfte entgegensetzt, sondern der Unthätigkeit aller Art, da er nicht läugnet, daß die Trägheit, und ihr Grund, Kraftmangel, eine Folge bössartiger freyer Handlungen seyn könne: so ließ sich sein Grundsatz wohl behaupten. Aber Tadelsucht, Geist des Widerspruches, aus Eingeschränktheit der Begriffe und Geradheit nur allein erklären, nicht

nicht der Eigenliebe, der Selbstsucht, gegen welche Sympathie und Billigkeitsgefühl erst gestärkt werden müssen, als ursprünglich tiefer liegender Gründe dabey, und so auch bey einigen andern Trieben, zu gedenken — dies möchte doch fast zu viele Neigung, alles aus einem Grunde zu erklären, verrathen. Es ist hier nicht die Frage davon, welche Moralität diese ursprüngliche Disposition zur Eigenliebe und Selbstsucht habe. Aber der Verf. will behaupten, daß Eigensucht, nicht natürlich, kein ursprüngliches Gefühl (Trieb) sey S. 548. Vielmehr, setzt er hinzu, ist die Theilnehmung angebohren. Ja dies ist sie; aber in ihrer angebohrnen Stärke schließt sie jene erste Eigenschaft nicht aus; sondern unterliegt ihr weit öfter, als sie über sie siegt. Und dies gewiß nicht bloß bey einigen wenigen Menschen von so grober Organisation, daß diese sie fast alles moralischen Gefühls unfähig machte; wie der Verf. in der Folge allenfalls noch eingesteht.

Der sechste und siebente Theil enthalten drey Abhandlungen über die aufgegebenne Frage: Wie man Kinder und junge Leute vor dem Laster der Unzucht überhaupt und der Selbstschändung insonderheit verwahren, oder, dafern sie schon angesteckt seyn sollten, wie man sie davon heilen könne? Die erste, der von den zum Preise ausgesetzten 100 Ducaten die Hälfte zuerkannt wurde, hat einen Privaterzieher im Schleswigischen, Hrn. West, zum Verfasser. Ihr sind einverleibt einige Bemerkungen aus einer andern eingeschickten Abhandlung eines Hrn. Günther, welche zum Druck zu weitläufig, aber doch einer Belohnung von 25 Ducaten, unter der Bedingung einer solchen Benutzung, würdig erachtet wurde. Die übrigen 36 Ducaten sind einer Abhandlung vom

vom Hrn. Villaume zugesprochen worden; und eine von einem Hrn. Hauptmann von Winterfeld hat das Accessit erhalten. In der Hauptsache kommen sie alle mit einander überein; stellen das Laster der Unzucht, besonders der Selbstschändung, auf Zeugnisse Tissots, Salzmanns und anderer vorhergehender Schriftsteller und eigene Beobachtungen (denen auch Campe die seinigen noch beigefügt hat) gestützt, nicht nur in seiner unläugbaren Abscheulichkeit und Schädlichkeit, sondern auch als so gemein vor, daß viele Leser darüber erstaunen, und es kaum glaublich finden werden. Zum Entsetzen ist in einigen Geständnissen der Verföhrten die Anzeige, von was für Personen sie verföhrte wurden; ein Vater, ein Prediger waren es. In der Schrift des Hrn. Dest wird auf die vollständige und frühe Belehrung von den Absichten des Geschlechtstriebes und der Verschiedenheit der Geschlechter, als ein bey so vielen und so gemein wirkenden Ursachen des Lasters, ohne die größte Gefahr nicht zu versäumendes, Verwahrungsmittel gedrungen. Und die Grundsätze zu diesem Unterrichte werden ausführlich vorgetragen; Hr. Villaume zeigt zuerst zwar gründlich und nachdrücklich die Bedenklichkeiten gegen einen solchen Unterricht, und dessen Entbehrlichkeit in den meisten Fällen, wo übrigens nichts versäumt wird, was eine gute Erziehung, und die Verwahrung vor diesem Laster insbesondere, erfordert. Unterdessen räumt er doch die Nothwendigkeit eines solchen Unterrichtes, bey gewissen Voraussetzungen, ein, und theilt ihn, in mehrern auf einander folgenden Sectionen, förmlich mit. Beyde Verfasser gehen, sehr gut, von den Geschlechtstheilen und der Befruchtung der Pflanzen aus; und richten überhaupt ihr ganzes Verfahren so ein, daß, wo

nur

nur erst die Nothwendigkeit einer solchen Belehrung eingestanden wird, man kein Bedenken tragen wird, sie dabei zum Muster zu wählen. Sehr wohl sehen sie und der Urheber der Aufgabe ein, daß, worauf alles ankommt, mit Anstand und Würde von diesen Dingen zu sprechen, die wenigsten Eltern und Erzieher im Stande seyn möchten. Daher sind solche ausgearbeitete Vorträge für beyde Geschlechter auch besonders abgedruckt, damit sie benöthigten Falles Kindern und jungen Leuten zu lesen können gegeben werden. (Das englische Buch gegen die Onanie, welches ein Lehrer in der Schule, auf welcher der Rec. damals war, absichtlich liegen ließ, so daß es seinen Schülern in die Hände kommen mußte, hat vielleicht allein dies Laster von der Schule abgehalten). Die zweite Hälfte des siebenten Theils nimmt eine Abhandlung des Hrn. Trapp ein: Ueber das Studium der alten classischen Schriftsteller und ihrer Sprache in pädagogischer Hinsicht; mit Gegenerinnerungen von Resewitz, Ehlers, Büsch und Gedike, und des Verf. Antworten. Dieser will nicht, daß das Studium der Alten überhaupt vernachlässigt werden solle; nur sollte es nicht ferner als ein Haupttheil des gemeinen Unterrichts in den Schulen angesehen, sondern vielmehr nur spätere Beschäftigung eines Theiles der besseren Köpfe seyn, und das dem großen Haufen der Studirenden gemein nöthige Latein sollte auf eine leichtere und zweckmäßigere Weise beigebracht werden. Alles, was sich hiegegen sagen läßt, ist von den vorher genannten Gelehrten nachdrücklich angemerkt worden. Aber, aufrichtig zu gestehen, trifft es die Grundsätze des Verf., so wie er sie im Text und in der Beantwortung der Einwürfe erklärt hat, größtentheils nicht,

nicht. Bey den Resultaten, die Gedike S. 532 f. zieht, möchte noch wohl am ehesten Vereinigung zu hoffen seyn. Wer sich nicht schon von selbst in die Sache hineingedacht hat, kann hier die Gründe des Streits alle trefflich beisammen finden.

Halle.

Des Hrn. von Benckendorf Gesetzbuch der Natur für den wirthschaftenden Landmann ist nun mit dem dritten Bande, der fast 3 Alphabet beträgt, beschlossen worden. Er handelt zuerst von den verschiedenen Arten der Mühlen. Dann von der Nutzung der Waldungen, auch des Torfs, in dessen Erklärung der Verf. nicht glücklich gewesen. Denn die Wasserpflanzen machen noch nicht wahren Torf, zu dem nothwendig das Erdöl kommen muß, dessen hier aber gar nicht gedacht ist. Die Nachricht, wie in Holland die Ziegel mit Torf gebrannt werden, die der Verf. S. 298 vermisst, haben Jars und andere längst bekannt gemacht. Im Abschnitte von Kalköfen äußert sich der Mangel mineralogischer Kenntniß. Von den den Landgütern gehörigen Gerechtigkeiten und Freyheiten, welche der Verf. unförperliche Wirthschaftstheile nennt. Also auch vom Bierbrauen, wo manches nicht ganz richtig ist; z. B. daß die Reime des Malzes das Bier verbessern; daß durch Kochen der Würze das dichte Wesen concentrirt werde, u. s. w. Von den Diensten der Unterthanen, ein Auszug aus der Oeconomia forensis. Ferner von Erbzinsen, Geld- und Kornpächten, — — Jagd, Erbgerichtsbarkeit, Patronatrecht. Zuletzt noch von Wirthschaftsausgaben. Ein Register fehlt. Hr. v. B. giebt ein Beispiel, wie ein Schriftsteller einerley nützlichen Sachen unter verschiedenen Titeln und mit etwas veränderter Einz-

flei-

kleidung zu wiederholten malen Käufer verschaffen kann. Von der *Oeconomia forensis*, der besten Arbeit ihres Verfassers, die aber zu 8 Quartbänden ausgedehnt worden, welche noch für 16 Thaler verkauft werden, kündigt jetzt der Verleger Pauli in Berlin einen vom Verf. selbst verfertigten Auszug in 2 Octavbänden auf Unterzeichnung für 1 Louisd'or an, der gewiß vielen angenehm seyn wird.

Leipzig.

Von ächter hermetischer Arznei, Antwort auf Hrn. Hofr. Karstens Abhandlung. Drittes Stück. 1786. Bey Beer. Octav S. 197 — 348. Unsere Leser kennen die Grundsätze und ausgebreitete hermetische Belesenheit des Hrn. Doctors aus den ersten Stücken, die Hauptabsicht dieses aus der Aufschrift; er scheint zwar sehr geneigt, es für Parthenlichkeit und Feindseligkeit zu halten, wenn man es wagt, seiner Meinung zu widersprechen; für Unbilligkeit, wenn man fodert, das zu sehen, was man glauben soll, durch glaubwürdige Zeugen erhärtete Thatsachen statt leerer Worte, gemeinnützige Publicität statt stiller geheimer Künste verlangt; für Stolz, wenn man sich einbildet, die geheime Chemie sey ohne wissenschaftliche Chemie Täuschung und Blendwerk, gesteht aber doch jedem Gelehrten die Freyheit zu, zu denken (hoffentlich auch öffentlich zu erklären) wie er will: Dieser Erlaubniß zufolge bekennt Rec., daß ihn die Erläuterungen des Hrn. D. so gar nicht bewogen haben, der geheimen Chemie das Wort zu reden, und die geringe Achtung, in welcher sie bey heller sehenden Scheidekünstlern steht, mit religiösem Unglauben in eine Linie zu setzen; daß es ihm vielmehr unerklärlich bleibt, wie ein Mann, der von einer Wissenschaft, die so viel eigene Erfahrung

fahrung und Beobachtung erfordert, nur historische Kenntnisse (S. 197) hat, so entscheidend sprechen kann. Die Untersuchung der unendlichen Natur dürfe sich auch auf die noch nicht sichtbaren Dinge, die in actu primo noch sind, auf die angefangene Möglichkeit u. s. w. (aber kann sie das? thut sie das in den hermetischen Arbeiten?) erstrecken; sie habe es nicht mit künstlicher, sondern natürlicher, durch die Natur, durch Entwicklung und Veränderung der noch unsichtbaren Elemente bewerkstelligten Auflösung zu thun; die Natur (dies wird man dem Hrn. D. gerne eingestehen; aber auf dem Weg, den er so sehr empfiehlt, geschieht es gewiß nie) sey noch nicht völlig eingenommen. Die äußere Chemie verändere die Theile der Körper bey der Zerlegung. Ein Salz, wie im Luftsaltzwasser, habe die bisherige Chemie und Pharmaceutik nicht in ihren Registern. Alle große Meister und Adepti gestehen, daß auch die Universalarzney nicht helfen könne, wenn einmal ein edler innerer Theil unbrauchbar worden sey (und doch soll sie so große Vorzüge vor bekannten Arzneyen haben?). Schwärmeren könne doch jetzt für das gemeine Beste so gefährliche Folgen nicht mehr haben, als vor 300 Jahren.

Berlin.

Von J. Fr. Unger: Einige Gedanken über Schulbücher und Kinderschriften von Fr. Gedike, R. Oberconsist. Rath &c. 1787. 94 S. Octav. Beispiele von Stellen und höchst zweckwidrigen Einrichtungen selbst in Berlin noch gebräuchlicher, zum Theil ganz neuerlich veranstalteter, Schulbücher; treffliche Bemerkungen über die wesentlichsten Erfordernisse solcher Schriften; endlich Nachrichten von dem Zustand des Friedrichwerderschen Gymnasiums, die viel Lehrreiches und Nachahmungswürdiges enthalten.

Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen

unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

129. Stück.

Den 13. August 1787.

Göttingen.

Das dritte Stück des historischen Magazins, welches Hr. Prof. Meiners und Hr. Prof. Spittler herauszugeben angefangen haben, enthält folgende Aufsätze: 1) eine kurze Geschichte des Adels unter den verschiedenen Völkern der Erde. 2) Nachrichten über die neuesten Verbesserungen des Juliuspitals in Würzburg, nebst eingerücktem Stiftungsbrieft desselben. 3) Summarischer Extract, wie sämtliche Klöster der niederösterreichischen Erblande bey der Visitation von 1563. puncto sexti befunden worden. 4) Schluß der Abhandlung von den Fundamentalgesetzen der deutsch-katholischen Kirche im Verhältnisse zum römischen Stuhle. 5) Relation des Eölnischen Nuntius, Monsignor Montorio, an Papst Urban VIII. 1624.

000000

Aus

The first of these was the establishment of the City of New York as a separate entity from the Dutch colony. This was done in 1624 when the Dutch government granted the city a charter of incorporation. The second was the establishment of the City of New York as a separate entity from the Dutch colony. This was done in 1624 when the Dutch government granted the city a charter of incorporation. The third was the establishment of the City of New York as a separate entity from the Dutch colony. This was done in 1624 when the Dutch government granted the city a charter of incorporation.

CHAPTER II

The first of these was the establishment of the City of New York as a separate entity from the Dutch colony. This was done in 1624 when the Dutch government granted the city a charter of incorporation. The second was the establishment of the City of New York as a separate entity from the Dutch colony. This was done in 1624 when the Dutch government granted the city a charter of incorporation. The third was the establishment of the City of New York as a separate entity from the Dutch colony. This was done in 1624 when the Dutch government granted the city a charter of incorporation. The fourth was the establishment of the City of New York as a separate entity from the Dutch colony. This was done in 1624 when the Dutch government granted the city a charter of incorporation. The fifth was the establishment of the City of New York as a separate entity from the Dutch colony. This was done in 1624 when the Dutch government granted the city a charter of incorporation. The sixth was the establishment of the City of New York as a separate entity from the Dutch colony. This was done in 1624 when the Dutch government granted the city a charter of incorporation. The seventh was the establishment of the City of New York as a separate entity from the Dutch colony. This was done in 1624 when the Dutch government granted the city a charter of incorporation. The eighth was the establishment of the City of New York as a separate entity from the Dutch colony. This was done in 1624 when the Dutch government granted the city a charter of incorporation. The ninth was the establishment of the City of New York as a separate entity from the Dutch colony. This was done in 1624 when the Dutch government granted the city a charter of incorporation. The tenth was the establishment of the City of New York as a separate entity from the Dutch colony. This was done in 1624 when the Dutch government granted the city a charter of incorporation.



dition etwas sagt, und in welchem sich Tropfsteinsäulen gebildet haben, die von unten bis an die Decke reichen. Ein Hr. Boyd hatte in der Grafschaft Glashütten errichtet, die nun wieder eingegangen sind. Ueber den Steinkohlen liegen Schieferkohle, Eisenstein und Sandstein; auch wirtet zuweilen Eisenvitriol aus. Die runden Thürme in Irland beweisen, daß Irland schon vor der Ankunft der Engländer öffentliche Denkmäler hatte; auch sehe man an den Trümmern alter gottesdienstlicher Gebäude weder griechischen, noch den in England angenommenen gothischen Stil; noch mehrere Beweise von dem ehemaligen guten Zustande und verhältnißmäßiger Aufklärung Irlands, vornemlich aus Bede. Den römischen Glauben habe erst Henrich II. mit der Bulle Adrians nach Irland gebracht. Der Lachsfang bey Carrickarede, der durch das zu starke Fischen in den Flüssen sehr abgenommen hat. Die Einwohner vom nördlichen Antrim sehr fleißig; das Schloß von Dunluce, und das Schicksal seiner Besizer; eines Mannes, der die Meynerey von Bengore besaß. Geschichte der Meynungen über die Basaltcolonnade (Giant's Causeway); sie habe in einem Bezirk von sehr vielen Meilen keinen kegelförmigen Berg, von welchem die Lava ausgeflossen seyn könnte; schnelles Abkühlen fließender Lava in Wasser würde keine so regelmäßige Gestalt hervorgebracht haben: Jede Säule habe mehrere Glieder, deren Gelenke sehr genau in einander passen; neunseitige hat Hr. H. nicht gefunden, auch selten achtseitige; sie sind oft mit Eisenkalk bekleidet; die beyden großen Vorgebirge Bengore und Fairhead stellen schöne Säulenreihen von Basalten dar; sie bestehen aus einer Mannigfaltigkeit derselbigen
und

und einer großen Menge Schichten; der Gipfel von Pleasfin hat in einer Tiefe von 10 bis 12 Schuhen solche 60 Schuhe hohe Säulenreihen, die auf einer schwarzen, löcherichten, beynahe 60 Schuhe mächtigen, Grundlage ruhen, unter welcher wieder auf einem rothen eisenschüssigen Gestein eine 40 bis 50 Schuhe hohe Säulenreihe ist; so groß finde man diese Gegenstände auf Staffa nicht; die meisten Säulen stehen senkrecht; wo sie es nicht sind, liegt die Ursache am Tage. Die Säulen im Meerbusen von Ballycastle sind beynahe 150 Schuhe lang, und in ihrem Gewebe schwarzem Schörl ähnlicher, als Basalt: Auch findet man viele auf dem Berge Duninull; auf dem Dunlucehügel, in dem Bett des Flusses Bush, auf der Spitze des Croaghmore u. a. am nördlichen Ufer von Foughoragh und in den Bergen von Drery, daß also die Ursache, welche diese Erscheinungen hervorbrachte, über 40 Meilen in die Länge, und 20 in die Breite gewirkt hat. In dem Meerbusen von Bengore sah Hr. H. die Magnetnadel oft sehr stark vom Meridian abweichen; er leitet dieses von dem vielen Eisen in dem häufigen Basalte; die Säulen vom Causeway sind nicht über einen Schuh breit, und 30 Schuhe lang; diejenigen von Fairhead über 5 Schuhe breit, und über 100 Schuhe lang; an der Spitze von Croaghmore stehen sie wenigstens 600 Schuhe hoch über der Meeresfläche; bey Ushet in Raghery liegen sie schief, am Strande bey Ballintoy in mancherley krummen Richtungen. In den Basalten Eisenerz, Eisenstein, Speckstein, Zeolith, Pfefferstein, auch zuweilen an der Küste von Raghery Geschiebe von Bimsstein, und an eben dieser eine Reihe Kalkfelsen, in welchen Flußspat bricht; un-

ter dem Schlosse Dunluce Kiesel im Basalt, und in allem aus dieser Gegend mancherley Schörl in großer Menge. Die Basaltsäulen seyen doch wahrscheinlich auf eine ähnliche Art entstanden, wie andere Krystallen, die ihre Gestalt dem Schmelzen zu verdanken haben; aller Basalt habe doch hin und wieder kleine Löcherchen; daß er nicht glasicht sey, könne von dem schwächern Feuer und von dem mehr gehinderten Zutritt der äussern Luft kommen; die Vorgebirge von Antrim tragen auch sonst Spuren gewaltsamer Zuckungen an sich. Wider die üblen Folgerungen aus dergleichen That- sachen, die Hr. H. Robinet, Voltaire, Buffon u. a. Schuld giebt. Diese Schrift ist bereits vom Hrn. Bergrath Crell ins Deutsche übersetzt.

Berlin und Liebau.

Der selbstlernende Algebraist . . . von Abel Burja, Prediger bey der Friedrichst. Gemeinde zu Berlin und Prof. der Mathematik bey der K. Rittersakademie. Bey Lagarde und Friedrich 1786. I. Th. 320 S. II. Th. 332 S. Fängt mit der gemeinen Rechenkunst an, in Verbindung mit Buchstabenrechnung. Da Logarithme, Exponent der Potenz ist, auf welche die Basis b muß erhoben werden, eine gewisse Zahl zu geben, so nennt Hr. B. dieses Exponentiation der Größen, und findet für die Vergleichung zwischen Basis, Zahl und Logarithmen neue Bezeichnungen nöthig, die doch am Ende auf den gewöhnlichen Ausdruck der Zahl als Potenz hinauskommen. Arten, die Logarithmen zu berechnen. Hr. B. hat seine Theorie der Kön. preuss. Akademie vorgelegt, die solche natürlicher, als die alten Methoden gefunden, auch steht sein Versuch im Leipziger Magazin für
Mathe-

so ist freylich der äußere Winkel größer, als der innere, aber hier wird unter dem Ausdrücke des Vorstellens erschlichen, daß es so ein Dreieck gebe). Der zweyte Theil enthält die Ausrechnung der Körper, ebene und sphärische Trigonometrie mit analytischen Formeln, Theorie des Wasserwägens und Landmessens. Bey den Druckfehlern sind auch welche in der Algebra mit angezeigt, weil Druckfehler in mathematischen Büchern auch wohl Geübte in Verlegenheit setzen. Euler wurde einst aus einer großen Entfernung von einem Gelehrten um Erläuterung gebeten, und siehe! der ganze Knoten bestand in einem kleinen Druckfehler — statt \times . (Dem Recensenten haben seine Zuhörer mehrere Druckfehler in seinen Lehrbüchern entdeckt. Wer nachrechnen will, kann solche Fehler in mathematischen Büchern sicher allemal ex ingenio emendiren. Freylich ist es besser, jedem Leser Zeit und Mühe der Prüfung zu ersparen).

Nürnberg.

Daß der Hr. Professor der Philosophie zu Altdorf, Joh. Christoph König, seine Monatschrift: Der Freund der Aufklärung, in eine Quartalschrift verwandeln wolle, ist schon im vor. J. S. 2024 gemeldet worden. Jetzt ist erschienen: Der Freund der aufgeklärten Vernunft und wahren Tugend, ein Lehr- und Lesebuch für nachdenkende Menschen. Erster Theil. 10 Bogen. Er enthält acht Aufsätze oder Stücke von verschiedenem Inhalt und Werthe; das erste über die frühen Eheversprüche. Wir glauben gern, daß eine gewisse Classe gutmüthiger und geduldiger Leser ihre Unterhaltung finden werde.

Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen

unter der Aufsicht
der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

130. Stück.

Den 16. August 1787.

Göttingen.

Wir fassen die Probschriften zweyer diesjäh-
riger medicinischer Candidaten zusammen,
welche beyde vorhin in chirurgischen Aem-
tern gestanden sind. Die eine vom ehemaligen Re-
gimentschirurgus bey den Hannöverschen Truppen
in Ostindien, Hrn. Joh. Friedr. Schwarze, aus
Diepholz im Hannöverschen, ist *Observationes quae-
dam medicae* überschrieben. Er zeigt darin, wie
er die ihm übergebenen Kranken in der Leberent-
zündung behandelt hat. Nicht ohne dringende
Anzeige verstatet das dortige Climat, während
des Fiebers, Aderlasse, selbst nicht einmal Blut-
igel an der Gegend der Leber, denn wegen der
Auflösung des Geblüts fließt dasselbe aus der von
letztern erweckten Wunde noch einige Tage nach-
her fort, und hindert die Anwendung anderer äußer-
licher







eiusdem hospitalis ordinis stelliferi, daß schon damals der rothe Stern diese Hospitaliter von andern ausgezeichnet habe. Dennoch ertheilte Innocentius IV. erst am 10. October 1250. dem Hospitalmeister die Erlaubniß, ein Ordenszeichen sich zu wählen, und Alexander IV. erklärte 1255. das Kreuz und den Stern für päpstliche Ordenszeichen. Der Hospitalmeister bekam 1271. ein Hospital zu Eger, 1288. das zu Klattau, nachher noch mehrere in Böhmen, Mähren, Schlesien und Polen, endlich die Kirche S. Caroli zu Wien, die R. Carl VI. mit 129,500 Gulden zu Abwendung der Pest dem Orden gab, und ferner innerhalb 1722. und 1750. verschiedene Commenden in Oesterreich und Ungarn. Im Jahr 1705. verlieh der Papst dem General und Ordensmeister die Inful und Pontificalien, denn diese Ordensmeister sind gewöhnlich Priester. Bey den hussitischen und utraquistischen Kriegen erhielt sich der Orden bey seinen Gütern, allein er mußte sich in viele Schulden verwickeln, welche er dadurch tilgte, daß er von 1562. bis 1694. stets Prager Erzbischöfe zu seinen Ordensgeneralgroßmeistern wählte. Der jetzige acht und dreyßigste General, Anton Jacob Suchanec, ist 1755. erwählt.

Hamburg.

In der Hoffmann. Buchhandl.: Geographisch-statistisch-historische Tabellen zum zweckmäßigen und nützlichen Unterricht der Jugend, von M. J. H. Jacobi. Erster Theil: Dänemark, Norwegen, Island, Portugal, Spanien, England, Schottland und Irland, 1786. zweyter Theil: Frankreich, die vereinigten Niederlande und Italien. 1787. in Quart. Der Hr. Verf. hat diese Tabellen, laut des Vorberichts, als Leitfaden für Lehrer der Jugend bestimmt, und zu dem Ende aus der gro-
 sen

lus dans les assemblées. T. XI. 1786. Oct. 198 S. 682. Dieser Band beschäftigt sich ganz mit dem Salpeter, hauptsächlich mit den Antworten, welche auf die, seine beste Bereitungsart betreffende, Preisfrage (G. A. 1778. Zug. S. 811) eingelaufen sind, und mit ihrer Beurtheilung; es sind hier in allem 66, von welchen in der Histoire Auszüge gegeben werden. Dann folgen in den Mem. selbst die Schriften der Herren Cornette (G. A. 1779. S. 1133), Lorgna, Gavinet, Cheverand (unter welche der zweite Preis getheilt wurde), de Beunie, Gr. Thomassin de S. Omer (welche das Accessit erhielten), und Komme ganz abgedruckt. Sowohl Hr. Clouet und Lavoisier mit einander in zwei auf einander folgenden Abhandlungen, als auch Hr. Herz. v. Rochefoucauld in einer dritten haben mehrere natürliche Salpetererden aus Frankreich untersucht; es sind Kreiden, aus welchen an d. Luft Kalksalpeter auswittert, der denn durch Gewächslaugensalz zu gemeinem Salpeter wird; in der Tiefe, wo die Luft keinen Zutritt hat, halten sie auch keinen Salpeter. Hr. Lavoisier untersucht die Luft, die bey dem Verpuffen der Kohlen mit Salpeter austritt; sie ist ein Gemisch aus fester und phlogistisirter; er schließt aus diesen und mehrern eignen Versuchen, verglichen mit denen des Hrn. Cavendish, die Salpetersäure bestehe bloß aus phlogistisirter und dephlogistisirter Luft, von welchen jene in 100 Würfelzollen 20,7044, diese aber 79,2956 ausmache. Endlich beschreibt ein Ungenannter kurz die Salpeterhütten bey der Abten von Long-pont, die schon seit 140. im Gange seyen; der B. glaubt, man habe dieses Gewerbe erst gegen das Ende des letztverflossenen Jahrhunderts in Deutschland kennen gelernt, und vermuthet daher, die französl. Flüchtlinge hätten auch dieses 1685. über den Rhein gebracht (schon im fünfzehnten Jahrh. war es, wenigstens in einigen deutschen Ländern, Regal).

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

Nutzung ab. Inzwischen widerräth er Unternehmungen dieser Art keineswegs, vielmehr giebt er den besten Unterricht dazu, und warnt vor allen unthunliche Vorschläge und Fehler, die nur gar zu oft gemacht werden. Niemals geräth die Eichensaat auf einem freyen, der Hitze und dem Froste ausgesetzten, ausgetrockneten und entkräfteten Boden, und nur unter dem Schutze hoher Bäume gedeihen die ausgesäeten Eichen sicher. Also leidet auch die Regel nicht selten Ausnahme, als ob da, wo Eichen gestanden, auch wieder Eichen wachsen könnten. Dies findet nicht statt, wo große Blößen sind, und wo der Boden sandig und ganz mager geworden ist. Die beste Zeit zur Aussaat ist der Herbst. Auch er hält von den ausländischen Arten nur *Q. prinus* und *rubra* des Anbaues würdig, jedoch gehört er nicht zu denen, welche den Liebhabern und Kennern des Forstwesens Spielerey vorwerfen, wenn sie auch andere Arten zu ihrem Vergnügen und Unterricht zu haben wünschen. So wie ehemals von der Buche, so sind hier von Eichen alle inneren und äussern Theile beschrieben, auch meistens abgebildet, wo die Zeichnung von den Knospen der verschiedenen Arten beträchtliche Abweichungen, und vielleicht nicht verächtliche Unterscheidungszeichen angeben. Gleichfalls Abbildungen der Blätter jeder Art, auch Tab. 8. der Eicheln, Tab. 9. der Keime. Von den Krankheiten und andern Zufällen, denen die Eichen ausgesetzt sind. Wider das Besäen der Eichelkämpfe mit Getreide und Gartengewächsen. Wider die unmäßige Vertilgung der Füchse, Eulen, Dohlen, Krähen und Spechte, wodurch die Vermehrung der schädlichsten Insecten befördert wird, wider welche die Kunst fast nichts vermag. S. 189 ein sehr zahlreiches Verzeichniß der Insecten der Eichen



um desto mehr aus, da in Welschland sonst durchgängig das Gegentheil behauptet und strenge darüber gehalten würde. So vorsichtig der Verf. ist, sich bestimmt für die eine oder für die andere Meinung zu erklären, so scheint er doch mit den letztern Aerzten zu zweifeln, daß die Lungensucht je angesteckt habe, oder daß diese Ansteckung durch bündige Beweise dargethan werden könne. Eiterauswurf sey ein wesentliches Erforderniß zur (eitrigen) Lungensucht. Es gäbe eine wahre und eine falsche (spuria) Lungensucht; bey der letztern sey in den Lungen selbst kein Geschwür vorhanden, obgleich der Auswurf des Kranken wahres Eiter sey: Der Nutzen der Lungen bestehe, nach der Meinung des Hrn. geh. R. Hofmann zu Münster (Lehrer des Verf.), vorzüglich darinnen, daß Theile aus der Blutmasse, die einer Verderbniß nahe wären, wie auch andere zur Fäulniß geneigte Säfte des Körpers durch sie abgeschieden und aus dem Körper hinweggeschafft würden. Deswegen behaupteten sie auch unter den sogenannten organ. purificant. wie z. B. die Haut, wie die Nieren u. den ersten und wichtigsten Platz. Und in diesem ungehindert vor sich gehenden Ausscheidungsgeschäfte der Lungen liege die wahre Ursache, daß im gesunden Zustande unser Blut nie in Fäulniß gerathen könne. Die Bewegung (motus) als Bewegung allein betrachtet, sey daher weit entfernt, das Blut für Fäulniß zu bewahren, da aber das Blut ohne Bewegung nicht nach den organ. purificant. gebracht werden könne; so sey "*motus causa occasionalis conservationis sanguinis.*" Durch die Lungen würden nun vorzüglich Theile aus dem Blute abgeschieden, die der Fäulniß nahe wären. Daher sey der (auch von Rec. öfters beobachtete) übelriechende Athem sonst gesunder Frauenzimmer



Lungensuchten a causa hhdal. mit dem besten Erfolg gegeben worden; so in der Lungensucht nach Masern, Campher; in der nach unterdrückter monatlicher Reinigung, Myrrhe und Stahl; in der vom venerischen Gift veranlaßten, Sublimat und Milchdiät u. s. w. Die Lungensucht sey bald idiopathisch, oder habituell, worunter die verstanden wird, "cuius prima rudimenta in tenello foetu iam existunt" bald zufällig von äussern Gelegenheitsursachen veranlaßt. Mehrere eingewebte lehrreiche Krankengeschichten glauben wir um so eher hier übergehen zu können, da sie aus der Münsterschen Medicinalordnung (G. A. 1778: S. 637) entlehnt sind.

Stendal.

Ben Franzen und Grossen 1787. Octav auf 104 Seiten: Zur Geschichte der ersten Menschen und Völker. Von Wilh. Heinr. Friedr. Seehase. Der Verf. hat schon vorhin Proben von seinen gelehrten Arbeiten vorgelegt, welche in unsern Blättern mit Beyfall sind erwähnt worden, und den Wunsch erwecken, ihn in eine solche Glückseligkeit zu sehen, daß er seine Anlagen weiter ausbilden könnte. In gegenwärtiger Schrift zeigt er sich als ein scharfsinniger Geschichtsforscher; und zwar in einer Zeitperiode, wo jeder denkende Kopf Stoff und Veranlassung findet, neue Combinationen für sich zu machen, da bloß einzelne unzusammenhängende Data, Namen von Personen und Dingen, auf uns gekommen sind, die man mit mehr oder weniger Glück zusammenstellen und verbinden wird, je mehr man sich in die frühern Zeitalter zurück zu versetzen und jeden kleinen Umstand im Geist des Alterthums zu betrachten versteht. Der Hr. Verf. nimmt, aus Zusammen-

haltung

haltung mehrerer unserer neuesten Verfasser von Weltgeschichten, Manches wahr, was andern nicht auffiel, bleibt bey den ausdrücklichen Uebersetzungen Moses von den ersten Perioden des Menschengeschlechts stehen, und verfolgt diese Nachrichten bis auf den Umsturz des assyrischen Reiches. Voraus einige vorläufige historische Grundbegriffe. Lage des Paradieses: Moses unterscheidet die Gartengegend von einer Landschaft Eden; aus dieser kam ein Strom, durchfloß die gartenähnlichen Fluren, und theilte sich in vier Arme. Der Strom kam weit jenseits der armenischen Gebirge vom Norden oder Nordwesten herab: aber nach den großen Erdbrüchen und starken Veränderungen, welche hier erfolgten, ward sein Lauf verändert, und die vier Arme erhielten eigne Quellen. Das Zeitalter Noah bis zur ersten Menschenwanderung. Der anfängliche Wohnsitz der Noachiden war westwärts am Euphrat; von da zogen sie ostwärts nach Sinear. Allgemeine Lage der Welt mit dem Anfange des dritten Jahrtausends. Im westlichen Asien das (fabelhafte) Titanengeschlecht. Oberasien: was man davon weiß, oder sich denken kann. Assyrische Monarchie: gestellt nach des Hrn. Verf. Vorstellung. Die Chaldaer: die neuesten Erläuterungen hat er hier in eine eigne Zusammenstellung scharfsinnig gebracht. Dieses letzte Stück machte dem Recens. ein vorzügliches Vergnügen. Zur Entwicklung desselben fehlt es in diesen Blättern an Raum.

Wien.

Situationen von Karl Julius Fridrich. Vermehrte Originalausgabe. 1786. Octav. Wir führen sie wegen des letztern beigefügten Umstands an; denn die Gedichte selbst waren vorhin

1312 Gött. Anz. 131. St., den 18. Aug. 1787.

hin in der Lesewelt rühmlich bekannt: Betrachtungen unter gewissen Umständen in merkwürdigen Lagen des Lebens oder bey dem Anblick von Gegenständen, welche Eindrücke machen, angestellt, von der Phantasie belebt und mit den verwandten Empfindungen begleitet. Der nicht ganz bequeme Name wird dadurch gerechtfertiget, daß noch kein schicklicherer dazu gefunden ist. An und für sich gehören sie in die dramatische Dichtart und in die Classe der Monologen; nur daß hier die Dichterphantasie die Scene und die Lage selbst vormalt. Dem Dichter gebühret das Lob, daß er Wahrheiten in ein schönes Dichtungsgewand einzuhüllen weiß; seine Sprache hat Würde und Nachdruck. Unter den Versen giebt es manche harte; aber Kraft haben sie doch. Ein zweyter Theil mit Episteln ist noch zu erwarten.

Frankfurt und Leipzig.

Von dem in diesem Jahre S. 327 angezeigten Adress-Comtoir für Schul- und Erziehungssachen, eröffnet von den Gebrüdern Vorheck, ist Nummer II. 1787. erschienen. Die Seiten gehen von 140 bis 392. Von ungedruckten Aufsätzen findet sich dar- in die Schulverbesserung von Neuhaldens im Herzogthume Magdeburg. Stadtschule zu Parchim, im Herzogthume Mecklenburg. Bemerkungen eines Reisenden von der Schule zu Ostheim, im Hennebergischen: wenn sie der Wahrheit gemäß sind! sie machen schaudern.

Verbesserung.

St. 127 S. 1272 L. 8 v. u. statt natürlichen Zeichnungen
l. natürlichen Farben.

Göttingische
Anzeigen
von
gelehrten Sachen

unter der Aufsicht
der kbnigl. Gesellschaft der Wissenschaften.

132. Stück.

Den 18. August 1787.

Frankreich.

Extrait du mémoire de M. Bottineau sur la Nauscopie . . . 1786; 85 Octav. Vom Hrn. Journal, Av. au Parlement, ist ein Mem. für Hrn. B. gegen den Hrn. Abbé de Fontenay in Quart nur wenigmal zum Gebrauche bey dem Prozesse gedruckt worden. Gegenwärtiger Abdruck macht das in der Physik Brauchbare daraus bekannter, mit Weglassung des Processualischen. Hr. B. gieng frühzeitig in Seedienste, ward 1764. über Arbeiten bey dem Port Louis auf Isle de France gesetzt, und sieng da an, auf eine gewisse Erscheinung aufmerksam zu werden, die allemal vor Ankunft eines oder mehrerer Schiffe vorhing, ohne sie langte kein Schiff an, ereignete sie sich, ohne daß ein Schiff ankam, so konnte es einen andern Weg genommen haben. Er bot 1780. seine Entdeckung

Krrrrr

deckung dem Ministre de la Marine an, welcher ganz billig foderte, die Administratoren von Isle de France sollten derselben Richtigkeit bezeugen. Acht Monate durch machte er seine Anzeigen von Schiffen, die ankommen würden, lange ehe die Wachen solche wahrnahmen. Die Administratoren boten ihm für die Mittheilung seiner Kunst 10000 Livres baar, und 1200 Livres Pension auf Lebenszeit an, welches er ausschlug, weil er diese Wissenschaft nach Frankreich bringen wollte. Er hatte diese 8 Monate über, 155 Schiffe in 62 Ankündigungen gemeldet, wo keine falsch war, und erhielt vortheilhafte Zeugnisse. Bey seiner Ankunft in Frankreich war man durch eine Menge vielversprechender Entdeckungen mißtrauisch geworden. Ein Gelehrter verfaßte ihm einen Aufsatz über seine Erfindung, von dem Hr. B. das Declamatorische und für manche Personen Beleidigende nicht billiget; Hr. Abbé de Fontenay, Redacteur des journal général de France, das unter dem Namen: Petites affiches de Province bekannter ist, gab da von diesem Aufsatz einen Auszug voller Unrichtigkeiten, und sprach von der Sache mit Verachtung und Spott: andere Journalisten ahmten ihm nach, und so entstand für Hrn. B. eine litterarische periodische Verfolgung. Man nahm an, seine Kunst beruhe auf Schärfe des Gesichts, und machte das lächerlich. Aus Hrn. de F. Auszuge selbst erhellet, daß derselbe das andere Mittel kannte, welches Hrn. B. leitet, er wollte gleichwohl keine gelindere Erklärung von sich stellen. So verklagte Hr. B. den Abbé, und bat, ihm zu befehlen, daß er nicht unbescheiden von Sachen redete, die er nicht verstünde. Der Proceß gehört nicht weiter hieher. Von der Mausecopie wird so viel gesagt: Wenn sich ein Schiff dem Lande oder einem

einem andern Schiffe nähert, so entsteht in der Atmosphäre ein eignes Meteor, allen Augen, ohne beschwerliche Aufmerksamkeit, sichtbar; nothwendiger Erfolg dieser Annäherung. Auf die Ursache läßt sich Hr. B. nicht ein, ist doch überhaupt bey den Meteorcn noch so viel unerklärt. Er wagt doch folgendes bloß als Muthmaßung: Die Menge von Geschöpfen, die im Meere verfaulen und zerlegt werden, giebt offenbar Theilchen allerley Art, welche bey Bewegung des Meers als Dampf emporsteigen, das segelnde Schiff umgeben, sich selbst darum mehr anhäufen. Diese Art von Gewölke ist durchsichtig, wird also nicht wahrgenommen; trifft sie aber an gleichartige Theile, wie solche, die vom Lande kommen, so giebt diese Mischung von zwey entgegengesetzten Säulen mehr Consistenz und Farbe. Was aber auch die Ursache seyn mag, so zeigt sich dieser Vorläufer des Schiffs durch seine verlängerte Bildung dem Auge 1 bis selbst 6 Tage vor dem Schiffe; am frühesten, wenn das Schiff den Wind hinter sich hat, langsamer, wenn der Wind dem Schiffe entgegen ist. Aber Gewalt der Winde verzögert höchstens die Erscheinung, ohne sie je zu vernichten. Hr. B. setzt seine ganze Wissenschaft darin, diese Erscheinung wohl zu fassen und ihre Kennzeichen zu bemerken. Da jedes Schiff einen solchen Begleiter hat, so entsteht bey vielen zusammen eine Masse, die auf die Zahl zu schließen verstattet. Auch ob Schiffe sich einem Schiffe nähern, ob ein Schiff sich dem Lande nähert, läßt sich so auf Schiffen erkennen. Hr. B. erbietet sich nun ferner zu Proben, will ein vollständiges Lehrbuch seiner Kunst bekannt machen, aber davon so viel zurückhalten, als die Regierung für gut findet. So werde Frankreich den Ausländern durch Mit-

K r r r r 2

theilung

theilung dieser Kunst zum zweytenmale wohlthätig seyn, wie vordem durch den Compaß.

Rom.

Ben Antonio Fulgoni: Nuovo Metodo di medicare alcune malattie spettanti alla Chirurgia, diviso in quattro dissertazioni a cui precedono gli elogi storici di Carolo Guattani, e di Pietro Maria Giavina, con la descrizione di due singolari osservazioni, chirurgica l'una ed anatomica l'altra, di Giuseppe Flajani, Dottore di Filosofia e Medicina, Chirurgo della Santità di nostro Signore Papa Pio VI. etc. 1786. 147 S. in Quart, mit drey, die angehängte anatomische Beobachtung erläuternden Kupfertafeln. Die auf den ersten 19 Seiten befindlichen biographischen Nachrichten, von dem auch ausser seinem Vaterlande ruhmvoll bekannten und geschätzten ehemaligen päpstlichen Leibwundarzt, C. Guattani (s. G. A. 1756. S. 305, 1758. S. 1249, 1762. S. 1052, 1771. 3. S. 146), enthalten ausserdem noch mehrere schätzbare Beiträge zur Geschichte der italiänischen Wundarzneykunst überhaupt. Der Schüler von Levret, Puzos, Winslow und le Cat machte sich hierinnen um sein Vaterland so verdient, als irgend einer seiner großen Vorgänger. Allgemein beklagt, starb er den 28. Junius 1773. in einem Alter von 64 Jahren. P. M. Giavina, sein Schüler, Freund und Nachfolger als Oberwundarzt am h. Geistspital, gleich berühmt durch Feinheit und Eifer im Zergliedern, wie durch vorzüglich glückliche Ausübung der Wundarzneykunst, überlebte seinen Lehrer nur wenige Jahre. Denn schon 1779. am 10. May raffte ihn ein schleichendes Fieber hin; noch ehe er eine Abhandlung über die Knochen, mit vielen

wie man insgemein glaube. Die vier Heilmethoden: Der Unterbindung (Operation) erwähne schon Aetius und Paulus; von der Compression (durch Einwickelung) sprächen schon Albucasis und Rhazes; die Absezung des Gliedes; und die Methode von Balsalva, palliative Behandlung durch öftere Aderlässe, genaue sparsame Diät, mit ganz vollkommener Ruhe (billig hätte auch die in Portugal übliche Heilart, durch Auflegen von Eis, als eine fünfte Methode hier genannt werden müssen). P. Kayser und Masotti, zwei angesehene Wundärzte zu Florenz, hätten die Unterbindung immer unglücklich ausschlagen sehen; es erfolgten nemlich in kurzer Zeit Brandblasen, gänzliches Absterben des Beines und Fußes, Kinnbackenkrampf und der Tod. Das sage auch Pott. Die Absezung werde insgemein auch von einem tödtlichen Ausgang begleitet. Da hingegen mehrere Kranke, der Natur allein überlassen, glücklich genesen wären, wie er unter andern mit Severinus, Liser, Guattani, Masotti und seines Vorgängers Giavina Zeugnissen belegen könne. Und darinnen bestünden eben die Vorzüge der Methode des Balsalva. Die Absezung dürfe daher einzig und allein nur in dem Fall, wo der Beinfrak mit der Pulsadergeschwulst verbunden wäre, vorgenommen werden. Seine Heilart bestehe in der Verbindung mehrerer, nemlich außer der Compression durch Einwickelung brauche er noch eine mit rothem Wein bereitete Abkochung fein gepulverter Galläpfel als Bähung (das fleißige Auflegen von Eis würde Rec. dabei nicht verabsäumen), lasse oft und viel zur Ader, und empfehle die strengste Ruhe und Diät. Von 7 Kranken, bei denen er die Behandlung auf die Art einrichtete, genasen 5 glücklich. Alle hatten eine Pulsadergeschwulst

und das Ganze mit Compressen, mit Essig und Wasser befeuchtet, bedeckt und damit fleißig gebähet. Einige Aderlässe und die genaue Beobachtung der obigen unverrückten Lage bewirken eine vollkommene Heilung, gewöhnlich in 2 bis 3 Wochen.

3) Von einer neuen Art, die gebrochene Kniescheibe zu heilen. Im Jahr 1764. habe er zuerst, zufälliger Weise, einen Kranken gesehen, dem die Kniescheibe in zwey Stücken gebrochen gewesen, die sich jetzt noch 2 Zoll weit von einander entfernt befanden, und der dem ohngeachtet einen freyen natürlichen Gang behalten hatte. Dasselbe habe er nachher beym Fabricius von Hilden gefunden, der sage schon, die Querbrüche der Kniescheibe heilten nie wieder zusammen, und doch hinkten die Kranken nachher eben nicht. Der Meynung wären auch le Dran, Ravaton und Pott (so auch Henkel, einigermaßen auch Theden und die meisten neuern englischen Wundärzte). Ein venetianischer Arzt indessen, P. de Albertis, habe zuerst im Jahr 1695. die Vorschrift ertheilt, die Cur so einzurichten, daß nemlich horizontale Lage des Kranken und ganz ausgestreckte des Schenkels und Beins, mit reichlicher Aderlaß und fleißigen Bähungen aus Essig, Salmiak und Wasser ganz allein zur vollkommenen Heilung hinreichend wären. Gegen den 9. bis 12. Tage fange er an, einen Versuch machen zu lassen, das Knie zu bewegen und zu biegen. Und gemeiniglich giengen die Kranken nach der 4. Woche ihren vorigen Berufsgeschäften ungehindert wieder nach; so in vier Fällen aus seiner Praxis, welche er zur Bestätigung davon umständlich erzählt; und diesen noch einen andern beyfügt, der ihm von dem Oberwundarzt an dem Hauptspital di San Giordanni in Laterano mitgetheilt worden ist. Der Kranke,

Wir erwähnen nur der neuen Arten, die hier auch abgebildet sind. Zwo Arten Bartmoos, die eine alternifolium mit pfriemenförmigen, abwechselnd stehenden, Blättchen, und axillare mit Kapseln, die an eigenen Stielen hängen. Eine Art des Sternmooses (osmundaceum) mit Blättern, die in Querstücke getheilt sind, und Kapseln, die aus ihrer Spitze entspringen; Eine Art Knotenmoos (capillaceum), durch kleine länglichte Kapseln vom heteromallon, und durch senkrechte Stiele vom flexuosum verschieden. Zwo Arten des Astmooses: pinnatum durch die wellenförmigen Streifen der Blätter zu unterscheiden, und stramineum, an seinen aufrechten, fadenförmigen und kaum in Aeste getheilten Sprossen zu erkennen. Eine Art der Jungermannie (sphagni), durch ihre zaserichten Wurzeln und einseitigen braungelblichten Blätter von der vielblumigen verschieden. Fünf Arten der Flechte, zwey aus der ersten Ordnung, sphaeroides graugrünlicht, mit fleischrothen kugelförmigen Körnchen, und quernus braungelblicht, mit schwarzen, ziemlich eingesenkten, Körnchen; eine aus der zwoten Ordnung luteus, graugrünlicht mit gelben Schildchen, und Rändern von gleicher Farbe, und zwey aus der vierten Ordnung tenuissimus, braungrünlicht mit braunröthlichten, ziemlich eingesenkten, Schildchen und stumpfem Rande an denselbigen, und cochleatus dunkelgrün, mit Lappen und Falten und fuchsrothen Schildchen. Eine gestielte Art Löcherschwamm (strobiliformis), mit braunem halbfugelförmigem, in würflichte Schuppen reißendem Hute und weissen eckigen Löchern, und eine Art Staubschwamm, fragile, braun, wie ein umgekehrtes Cy, mit glänzender brüchiger Rinde und schwarzem Staube zwischen den feinen Haaren.

Winter-

Winterthur.

Ben Steiner und Comp.: Briefe über Herrnhut und andere Orte der Oberlausitz. 184 S. Octav. Unter der Dedication, die von Zürich aus datirt ist, steht der Name des Verf. C.G. Schmidt; nach den Idiotismen der Schreibart zu urtheilen, gewiß kein Schweizer. Die ganze Verfassung der Herrnhutischen Gemeinen wird hier mit Licht und Schatten so treulich dargestellt, daß wir uns nicht erinnern, irgend eines Ungeweihten Schilderung von diesem religiösen Institute gelesen zu haben, die so wahr und unparthenisch, so vollständig und so treffend kurz wäre. Der Verf. hat selbst an einem Herrnhutischen Liebesmahle (Theegesellschaft) Theil genommen, daß ihn wohl Unwissende in Verdacht hätten ziehen mögen, wenn er nicht zu ihrem Behuf den großen Unterschied gezeigt hätte, der sich zwischen Liebesmahl und Abendmahl findet. Was S. 53 gesagt wird, daß Zinzendorf in Zübingen zum Lehrer ordinirt worden sey, ist unsers Wissens unrichtig. Ben Beschreibung mancher Naturscenen in der Oberlausitz wird der Verf. gewiß alle seine Leser sehr interessiren, so wie die Mannigfaltigkeit seiner Bemerkungen, die sich gar nicht bloß auf ein Fach einschränken, dem Ganzen eine höchst angenehme Abwechslung giebt.

Jena.

Von dort erhalten wir drei Osterprogramme 1785 — 87. die den Hrn. Prof. Schmid zum Verfasser haben, und wegen der gründlichen Behandlung ihres Gegenstandes eine Anzeige verdienen. Der Inhalt ist eine Entwicklung des Begriffs *μεσιτης* im N.T. Das Wort *μεσιτης*, das allein Paulus braucht, hat ben Profanschriftstellern mancherley

cherley Bedeutungen; von diesen handelt das erste
 Programm, das die Wörter μεσιτης, μεσιτευειν,
 αναμεσον aus den LXX, Philo und Josephus er-
 läutert. In dem zweiten wird gezeigt, in wel-
 chem Sinn es Paulus brauche; woben Gal. 3, 20.
 und 1. Tim. 3, 16. erklärt werden. Beide Stellen
 bestimmen nichts für den Paulinischen Begriff, da
 letztere bloß sage, Christus sey zum Besten der
 Menschen gestorben, und erstere sich auf Moses
 zu beziehen scheine. Der Verf. versteht nemlich
 bey ενος, πραγματος, der Mittler hat mehrere
 Geschäfte; Er sollte auch die Israeliten an die
 göttlichen Verheissungen (vom Messias) erinnern.
 Gott aber ist stets derselbe, gab nicht nur das
 Gesetz, sondern verhiess auch jene Glückseligkeit;
 kann also letztere durch das erstere nicht auf-
 heben. — Woben es uns aber doch scheint,
 daß der Verf. mehr die Schwierigkeiten anderer
 Erklärungen gezeigt, als selbst eine leichtere und
 natürlichere gegeben habe. Den eigentlichen
 Begriff des Mittlergeschäfts Christi giebt der
 Brief an die Hebräer, wo es den Stifter einer
 neuen Oekonomie, oder reinern und vollkomm-
 nern Religion bezeichnet. Die Handlungen oder
 Stücke, die dazu gehören, werden im dritten
 Programm mit Scharfsinn und Gründlichkeit ent-
 wickelt. Wir können die Ausführung hier nicht
 ausziehen, und begnügen uns, darauf aufmerk-
 sam zu machen.

Dresden.

Jens Kratts, vormal. R. Dän. Justizr. und
 öff. Lehrers der Mathem. zu Soroe, Mechanik;
 aus der lateinischen mit Zusätzen vermehrten Ueber-
 setzung des Hrn. Prof. Tetens ins Deutsche über-
 setzt und hin und wieder verbessert von Joh. Chri-
 stian

stian August Steingrüber; in der Walthers. Hofbuchhandl. 1787. 959 Octav. 15 Kupfert. Hrn. Tetens Uebersetzung aus dem Dänischen erschien 1773; *Kraftii Mechanica*. . . . Es ist eine der besten Einleitungen in die höhere Mechanik, sie gewann noch sehr viel durch die Zusage eines so gründlichen und scharfsinnigen Philosophen und Geometers, als Hr. T. ist. Der Hr. Uebersetzer hat sich in Jena mit Mathematik beschäftigt, und hält sich gegenwärtig zu Göttingen auf. Durch seine Bemühung wird das Werk auch solchen bekannt, die es vielleicht im Lateinischen nicht brauchen konnten. In einigen Stellen hat er die Rechnungen mehr entwickelt.

London.

A Year's journey through the Pais bas; or Austrian Netherlands. by *Phil. Thicknesse*. Ed. 2. London 1786. 392 S. in Octav. Ein sechzigjähriger Engländer hat die Absicht, seine jüngern Landsleute vor den mancherley Schlingen zu warnen, die man ihnen auf festem Lande legt. Er ist ein so flacher Schriftsteller, und läßt seinen hintergangenen Eigennutz so laut werden, daß er bey Personen von Geist oder Kopf schwerlich Eindruck machen wird: und die, denen beides gebricht, haben an seinem Buch keinen Talisman. Was es aber der Erwähnung auf eine unerwartete Weise werth macht, sind drey französische Originalbriefe von Peter Paul Rubens, und drey andere die von ihm italiänisch geschrieben, hier aber nur in der Uebersetzung mitgetheilt sind. Sie tragen das Gepräge des Geistes, dem nichts fremd blieb was Verstand oder Herz zu beschäftigen verdiente. Hr. Th. will sie in der Handschrift vom Archivarius Gerard in Brüssel erhalten haben, und

und Rec. kann nicht finden, daß sie schon vorher gedruckt wären. Postrouen von Strassburg durch ganz Deutschland und Holland, welche die 68 letzten Seiten füllen, sind vermuthlich aus einem Calender abgeschrieben.

Leipzig.

Ben Weidmanns Erben und Reich: M. Valerius Martialis in einem Auszuge lateinisch und deutsch. Aus den poetischen Uebersetzungen verschiedener Verfasser gesammelt von Karl Wilh. Ramler. 1787. klein Octav 296 Seiten. Einige der Verfasser sind mit Namen bezeichnet: Opiq. G. M. Ruh. u. a. Die mit R. bemerkten ziehen natürlich die meiste Aufmerksamkeit auf sich; es finden sich auch ungemein glücklich gewandte darunter. Man sehe nur das bekannte *Vitam quae faciunt iucundior* S. 221. Man weiß übrigens, was Martial von seinen Epigrammen sagt, daß Gutes und Schlechtes mit einander gehet. Der Name des Hrn. Ramler bürgt für die Güte der Auswahl, die doch so gemacht ist, daß jeder wieder nach seinem Geschmack daraus wählen kann. Neben vielen sinnreichen stehen wieder andere, die vermuthlich nur deswegen in den Reihen kamen, weil eben eine Uebersetzung davon sich fand; andere, bei denen überwundene Schwierigkeit das Hauptverdienst ist; endlich auch einige, die nicht gelungen sind, (so S. 119 den Hasen zerfleischen, führt auf den Gedanken vom Zerlegen nicht; S. 263 ist mir ein seltner Mann, nimmt den ganzen Stachel; S. 258 nicht eines Freundes Pflicht, ist auch verunglückt): andere, die sich nie glücklich übertragen lassen, oder zu unbedeutend sind, als daß sie sehr vergnügen könnten. Indessen als Bereicherung der deutschen Sprache

und

1328 Gött. Anz. 132. St., den 18. Aug. 1787.

und Litteratur haben sie doch ihren Werth. Die Partheyen sind S. 41 in ein geschickter Wort verwandelt, die Parten. Aber S. 92 an den Kaiser: Du, dessen hoher Flor uns überzeugt, hätte wohl das kritische Messer verdient.

Ebendasselbst.

Von der neuen Ausgabe von Sulzers allgemeinen Theorie der schönen Künste (s. G. A. 1786. S. 1108) bey Weidmanns Erben und Reich ist der dritte Band, K — Q, erschienen. Der Herausgeber (Hr. Rittmeister von Blankenburg) verfolgt mit unermüdetem Fleiße seinen Plan, und füget jenem philosophischen Werke die litterarischen Notizen bey, welche jedem Liebhaber zu einer allgemeinen Uebersicht und zum ersten Anlauf, denen aber, die andere Hülfsmittel missen, als ein treffliches Hülfsbuch dienen können. Es giebt verschiedene Artikel, in welchen fast ganze litterarische Bibliotheken zusammengedrängt sind, als: Musik. Lehrgedicht. Mahleren. Ode. Oper. Kupferstecher.

Göttingen.

Von Hrn. M. Ruffs Abriß der allgemeinen Weltgeschichte für die Jugend und Ihre Freunde ist in der Vandenhöckischen Buchhandlung auch der zweyte Theil erschienen, auf 295 Seiten in Octav. Er fängt sich mit dem guten sanften Darius Rodomannus an, und gehet herunter bis auf den Lotterbuben Phocas und den Mohammed, von welchem künftig die Rede seyn wird.

Göttingische
Anzeigen
von
gelehrten Sachen

unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

133. Stück.

Den 20. August 1787.

Göttingen.

Diejenigen Schriften, welche am 4. Junius die von Ihro Königl. Majestät huldreichst gestifteten Preise erhalten haben (s. G. A. oben S. 985), sind nunmehr bey Dieterich abgedruckt, und betragen zusammen im Druck 41 Bogen.

Berlin.

Memoire sur les produits du regne mineral de la monarchie Prussienne et sur les moyens de cultiver cette branche de l'économie politique. Bey G. J. Decker 1786. Quart S. 38. Ein sehr wichtiger Beitrag zur Kenntniß der preussischen Staatshaushaltung, zugleich ein redendes Beispiel, wie sehr gründliche Einsichten in die Hülfswissenschaften der Staatswirthschaft zu Statten kommen, und der Kunstfleiß auch solcher Länder, welche die

S S S S S

Natur

Natur dem ersten Ansehen nach versäumt zu haben scheint, reichlich zu belohnen Mittel und Wege finden kann. Der edle Verf., der kön. preussische Staats- und Finanzminister, Hr. v. Heiniz, geht alle Theile des preuss. Staats durch, erzählt ihre Naturproducte des Mineralreichs, wie sie bisher genützt worden seyen, und jetzt genützt werden, und giebt ihren Ertrag an; die Gewinnung aller Producte des Mineralreichs trägt dem preuss. Staate über 5 Millionen Reichsthaler ein, beschäftigt 88,024 Hausväter (etwa den sechszehnten Theil der Einwohner), und bringt an reinem Ertrag 779,000 Reichsthaler in die öffentlichen Cassen, und 493,000 Rthlr. unter die Gewerke und Eigenthümer; 1753. waren nur zwei Eisenhütten, ein Kupferwerk und einige unordentlich betriebene Kohlenwerke vorhanden; aber von da bis 1778. wandte der König auf Berg- und Hüttenwerke 470,000 Rthlr., von 1780. an den jährlichen Ueberschuß von der Hauptbergwerks- und Hüttenkasse, und 1783. wieder 260,000 Rthlr.; noch jetzt gehen jährlich 823,000 Rthlr. für Waaren aus dem Mineralreiche außer Lands, werden aber dagegen für 1,048,803 Rthlr. an metallischen Producten ausgeführt. Ost- und Westpreussen hat außer Bernstein, der nun mit augenscheinlich größerm Vortheil durch abgesunkene Schächte gewonnen wird, Rasenerz, das bisher nicht genützt worden ist, Salpeter, von welchem man jährlich 1000 Centner sieden könnte, erhärteten Mergel, der den gothländischen Kalk entbehrlich macht; Ostpreussen und preuss. Litthauen Torf, von welchem jährlich 18,159 Fuder gestochen werden; beyde sowohl, als Westpreussen, haben Kupferhämmer, welche sich seit einigen Jahren sehr aufgenommen haben, und seit 4 Jahren Garkupfer von Rotenburg verarbeiten; zwischen Danzig und
Oliva

zu Rüdersdorf, der Gips zu Sparenberg, das Alaunbergwerk zu Freyenwalde sind bekannt; nahe bey letztem und bey Niederfinnow hat man nun auch Torf gefunden, der im Amte Königsborst, und im Schivelbeinischen Kreise schon längst, jährlich zu 2,186,900 Stück gestochen wird, deren gegen eine Klafter Büchenholz 600, gegen eine Klafter Kienholz aber 450 Stück gerechnet werden; auch wird in diesen Marken Gold und Silber auf mancherley Weise verarbeitet; Hr. v. H. rath, um das Vertrauen der Ausländer sicher zu stellen, es durch eine Schau untersuchen zu lassen; zu Kadach ein, zu Neustadteberwalde 4 Kupferhammer, zu Berlin eine Fabrike von Lioner Drath u. Treffen, zu Hegermühle ein Messingwerk, zu Niederfinnow eine Eisendrathfabrike, die seit 3 Jahren den Bedarf liefert, zu Potsdam 1 Nadelfabrik, welche jährl. für 2300 Rthlr. Waaren macht, die Splitegerbische Fabrik zu Spandau und Potsdam verarbeitet schwed. Eisen, und liefert jährl. nur 6000 Stück Gewehr; auch wird zu Berlin Kampfer und Borax raffinirt, Bleiweiß und Schrot, zu Potsdam Blei- u. Röthelsifte gemacht; zu den letztern kömmt das Wasserblei aus England, Tyrol und Spanien, der Röthel aber aus den schles. Gebirgen, wo er sich in Menge findet. Der Theil Schlesiens, der rechts der Oder liegt, hat Steinkohlen, Galmen, derbes silberhaltiges Bleierz, mancherley Eisenerze, Kalk- Sand- und Gesteine und Salzquellen; auch ist es nicht unwahrscheinlich, daß der Salzstock zu Wieliczka sich bis in das schles. Fürstenthum Plesse herüber zieht; bey Nicolai und Salzke hat man wenigstens solche Salzlagen gefunden, wie in Siebenbürgen; auch hat dieser Theil Schlesiens ausser Holz viele Steinkohlen und Torf; aus d. Bleigruben bey Tarnowitz und Leuthen hat man, mancher Hindernisse ungeachtet, nachdem man durch eine Kofs-

kunst,

gerhütte zu Neustadt an der Dosse mit alten bleyhaltigen Schlacken geschmolzen, und so aus 10,000 Etn. von diesen und 4000 Centn. von jenem jährlich gegen 11 bis 12 Mark Gold, 100 Mark Silber, 6 Etn. Kupfer u. 600 Etn. Bley gewonnen; zu Querbach wird seit 15 Jahren auf Kobolt gebaut, zu Schreibersbau Bitriol gesotten, rothe Polirerde gewonnen, und seit 3 Jahren Bitriolöl und Scheidewasser (dieses auch zu Breslau u. Krümmhübel) gebrannt; die Menge von feinen Thonerden, und guten, auch Halbedelsteinen, die sich in Schlesien finden, kennen unsere Leser schon, auch aus den Gerhardischen Schriften; zu Lemnitz und Fischbach bey Conradswalde und Nimblau wird Torf gegraben; am ersten Orte seit 1751. jährlich bis an 1 Million Stück, deren 800 einer Klafter weichen Holzes gleich geschätzt werden: Seit 8 Jahren baut man in Glaz Steinkohlen, von welchen 1785. 109,149 Scheffel gefördert wurden. In der Grafschaft Hohenstein bricht Kupferschiefer, und aus dem preuss. Antheil von Mansfeld werden jährlich zu Rothenburg an der Sale 5337 Fuder desselbigen verschmolzen, und daraus 4000 Centn. Kupfer und 3000 Mark Silber gewonnen; zu Gewaltigung des Wassers ist auf dem Burgörner Revier eine Feuermaschine angelegt, die mit Steinkohlen betrieben wird; die Kohlenwerke zu Meisdorf haben 1785. 3744 Scheffel Kohlen geliefert; da hingegen diejenigen zu Wettin, Löbegün und Dölau im Durchschnitt jährlich 102,480 Scheffel abwerfen; zu Altenweddig gräbt man Steinkohlen; und sowohl in Halberstadt als Magdeburg Torf, jetzt viermal mehr, als sonst, 1785. 5,748,000 Stücke, deren man 900 gegen eine Klafterholz rechnet; auch die Salpeterhütten liefern jetzt jährlich 200 Centner Salpeter mehr, als sonst. Vorschläge zu sparsamerer und vortheilhafterer Einrichtung der hallischen u. a. magdeburgischen und mindenschen Salzwerke; der B. rath, die Erdschichten
noch

noch weiter zu durchsinken, und den Salzstock aufzusuchen; zu Großensalze wird künstliches Steinsalz geschmolzen, zu Magdeburg Salmiak, Favence, Defen und Krufen, zu Halle Grünspan (schon zu 60 Centn.) und mineral. Laugensalz, auch metallene Knöpfe gemacht. Die Grube zu Bülhorst bey Minden hat 1785. 109,447 Scheffel Steinkohlen geliefert, und es könnten noch mehr gefördert werden; sowohl in Minden als Ravensberg werden zu Hartum und Petershagen jährlich 5000 Fuder Torf gestochen; Bielefeld hat gute Eisenarbeiter, und gebraucht auf seinen Bleichen statt der Wolken Bitriolöl; Tecklenburg und Lingen Kohlenwerke, welche von 1784. bis 1785. 68,503 Scheffel Steinkohlen lieferten; die Grafschaft Mark Alaun- und Bitriolschiefer, Salmen, Eisenerz, Steinkohlen und Salzquellen; von Steinkohlen wurden 1737. 467,847, 1785. 1,707,461 Scheffel, von Roheisen zu Sundwich 1785. 803,614 Pfunde gewonnen; die Messingfabrik zu Iserloh liefert jährlich für mehr als 50,000 Rthlr. Waare: An mancherley Eisenwerken hat nur der mittägige Theil dieser Grafschaft außer 190 Handschmieden 390, welche jährlich für mehr als 600,000 Rthlr. Waare liefern; zu Lüdenscheid, Altena und Iserloh wird jährlich für 200,000 Rthlr. Stahl- und Eisendrath, und in der Grafschaft für 60,000 Rthlr. Stahl gemacht; Ostfriesland hat so viele Torfmoore, daß es vielen Torf ausführt. Die Fürstenthümer Anspach und Bayreuth haben 13 hohe Eisendfen, welche jährl. 60,840 Centn. gutes Roheisen liefern, auch Bitriol- Alaun- und Blaufarbenwerke. Diese Schrift ist auch in deutscher Sprache, Octav S. 113, mit der Aufschrift: Abhandlung über die Producte des Mineralreichs in den Königl. Preuss. Staaten, und über die Mittel, diesen Zweig des Staatshaushaltes immer mehr empor zu bringen, im gleichen Verlag herausgekommen.

Cassel.

1336 Gött. Anz. 133. St., den 20. Aug. 1787.

Cassel.

In der feyerlichen Sitzung der fürstl. Hessens-
Casselschen Gesellschaft des Ackerbaues und der
Künste erhielt der Hr. S. G. P. Mund, Pastor
Primarius der Marktkirche zu Goslar und Con-
sistorialis, den wegen der Wiesen und ihrer
Verbesserung ausgesetzten Preis, und ist die Ab-
handlung darüber durch Gramern zu Cassel gedruckt
zu haben. Nunmehr giebt sie auf das Jahr 1789.
folgende Preisfrage auf:

Welche von den sogenannten alten Bauern-
regeln, die in deutschen Ländern überhaupt,
in Hessen und seiner Nachbarschaft allenfalls
insbesondere, vom Landmann bey dem Acker-
bau, der Viehzucht und im gemeinen Haus-
halt beobachtet werden, sind aus angeführten
Gründen schädliche Vorurtheile, oder als
nützlich bestätigte Erfahrungen?

Die Gesellschaft setzt auf deren beste und zweck-
mäßigste Beantwortung einen Preis von Zehn
Pistolen aus. Da sie aber eben sowohl auf ein
möglichst vollständiges Verzeichniß dieser Regeln,
als auf die Gründe ihrer Schädlichkeit oder ihres
Nuzens zu Aufklärung und Besserung des Land-
volks, Rücksicht nehmen wird, so wird sie auch
jeder andern Schrift, die jenes ausfüllen, oder
zu dem letztern etwas Vortheilhaftes beitragen wird,
auf eine oder die andere Art Gerechtigkeit wider-
fahren lassen. Die Abhandlungen müssen höchstens
vor Ende Märzmonats 1789. unter den gewöhn-
lichen Bedingungen eingesandt werden. Mit dem
Ende May 1789. wird alles bekannt gemacht.
Man wendet sich an den Hrn. Rath und Prof.
Casparson, beständigen Secretär der Gesellschaft,
in Cassel.

Göttingische
 A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen

unter der Aufsicht
 der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

134. Stück.

Den 23. August 1787.

Göttingen.

Mit Vergnügen liest man nun auch im Druck die Schrift des Hrn. Andreas Joh. Georg Murray, aus Göttingen, eines Sohns unsers ehemaligen Professors der Philosophie, welche bey der letzten Preisaustheilung der medicinischen Facultät durch das Accessit ausgezeichnet worden. Sie hat den Titel: *Commentatio de redintegratione partium corporis animalis nexu suo solutarum vel amissarum — cum tabulis aeneis*; bey Dieterich, 64 Seiten in gr. Quart. Der gute Erfolg, womit sie ausgearbeitet worden ist, setzt seine Kenntnisse, vielen Fleiß und große Unverdorfsenheit in Anstellung der Thierversuche, die ihre besondere Gabe erfordern, voraus. Diese letztern sind die Grundlage der ganzen Abhandlung, und sind deren überhaupt 24, die Hr. M. mehrentheils

Ettttt an

an Hunden, zum Theil auch Kaninchen, wie auch einem Huhn, unternommen und hier umständlich aus einander gesetzt hat. Bei diesen hat er die Wiederherstellung des erweckten Verlustes oder der bewirkten Trennung der Theile an Muskeln, Flechten, Aponeurosen, der Haut, Drüsen, Gehirn, Membranen, Knochen, geprüft. Er vergleicht damit fremde Versuche, beides an kaltblütigen Thieren und an warmblütigen, nach einer ausgebreiteten Belesenheit in diesem Fach, wobei er dann freylich die Materie des Ersatzes selbst öfters anders hat beurtheilen müssen, als manche seiner Vorgänger. Dieser Lieblingsgegenstand unserer Zeit wird im Ganzen auf eine faßliche Weise hier vorgetragen, und in so ferne unterscheidet Hr. W. sorgfältig den Ersatz der Gestalt von dem Ersatz des Stoffs. Der Name Fleisch zur Bestimmung der neuen Substanz, die sich in Wunden ansetzt, mißfällt dem Hrn. Verf., wie billig; sie ist nichts als ein verstärktes Zellgewebe, das anfänglich roth aussieht, später aber weiß wird, und keine Muskelfasern. Bei den einfachen Knochenbrüchen geschieht die Vereinigung durch eine aus den Gefäßen der Weinhaut ausschwitzende Feuchtigkeit und den darauf zugemischten Knochen-saft. Das Resultat der Versuche des Hrn. W. läuft endlich dahin aus, daß der Verlust der weichen Theile warmer Thiere mehrentheils nur durch eine Gallerte ersetzt werde, die hernach ein mehr oder weniger festes Zellgewebe bildete, und daß folglich die Erneuerung der weichen Theile unvollkommen sey, und nur das Aussehen der verlohrnen Materie habe, nicht aber dieselbe wirklich sey. Wir übergehen die Beantwortung desjenigen Theils der Frage, der die Behülfe der Kunst in Heilung der Wunden und Ersetzung des Verlohrnen betrifft.

Die

Die beyden beygefügtten Platten, die wir in einigen Exemplaren illuminirt gefunden, dienen zur Ueberzeugung der Leser, so wie der Hr. Verf. der Facultät eine Menge Präparate zugesandt hat, um dieselbe noch ferner von der Wahrheit der Versuche und der Richtigkeit der Folgerungen zu vergewissern.

Berlin.

Ben Aug. Mylius: Ueber das Verhältniß der Metaphysik zur Religion. Von A. W. Rehberg, G. Canzl. Secr. in Hannover. 1787. 175 S. Octav. Eine, sowohl durch die Mannigfaltigkeit wichtiger Ideen, mit denen sie es zu thun hat, als auch durch den tief eindringenden Blick des Verf. für den Denker sehr unterhaltende, Schrift. Der Titel drückt wohl die Hauptbeziehung, aber nicht ganz den Inhalt derselben aus. Die Gleichgültigkeit der metaphysischen Dogmatik und Skepsis für Religion und Moral, und daher die Entbehrlichkeit und Unbilligkeit aller Vorkehrungen zur Einschränkung der Freyheit in den metaphysischen Untersuchungen zu beweisen; ist die Hauptabsicht des Verf. Und damit fängt er auch an. Darauf aber folgen Beleuchtungen der Spinozistischen, Leibnizischen und Kantischen Metaphysik; welcher letztern der Verf. den Vorzug eingesteht, und in den Hauptpuncten beypflichtet. Wir dürfen uns, dieses zu bestätigen, und um die speculativen Gründe der Philosophie des Verf. auf's kürzeste darzustellen, dasjenige nur ausheben, was er selbst, als die Summe aller vorhergehenden Untersuchungen, S. 104 f. so vorträgt. "Aus der Betrachtung der sinnlichen Erscheinungen ergiebt sich, daß dieselbigen mit Etwas zusammenhängen, was kein Gegenstand der sinnlichen Erkenntniß seyn kann

kann. Dies Unbekannte und Unbegreifliche wird durch die Idee von Dingen an sich, von Kraft und von einem Unendlichen Wesen ausgedrückt. Diese Ideen aber sind gar keiner erkennbaren Bestimmungen fähig. — Diese Ideen bezeichnen also an sich nichts, sondern sie deuten nur an, daß das gesamte Feld der Erscheinungen, oder der menschlichen Erkenntniß, noch auf Etwas außer sich hinweise, dessen Daseyn daher nicht erkannt, sondern nur geschlossen und nothwendig vorausgesetzt werden muß." Man wird hiebei leicht von selbst einsehen, wie fern der Verf. die populäre Theologie, die auf der Anerkennung einer Providenz, vermöge der Regelmäßigkeit und Zweckmäßigkeit der vor uns liegenden Einrichtungen, beruht, außer der Metaphysik zulassen könne. — Und so, meynt er, lasse auch selbst das Spinozistische System diese Theologie neben sich; und könne sogar an die christliche Religion angeschlossen werden. Daß Religion und ihre Hoffnungen überhaupt nicht schlechterdings nothwendig seyn zur Gründung der Moral, und einer erhabenen Moral; beweise die Stoische Philosophie. Unterdessen sey sie doch bey der gemeinen Denk- und Erziehungsart unentbehrlich. Bey den eigenthümlichen Gründen der Moral weicht der Verf. von der Kantischen Theorie ein wenig ab. Denn ob er gleich eine innere, absolute Moralität der Handlungen vernünftiger Wesen in der Vernunftmäßigkeit, Wahrheit, Denkbarkeit, oder völligen Einstimmigkeit der Absichten und Folgen derselben annimmt; so erkennet er doch das Vergnügen oder Verhältniß zur Vollkommenheit und Wohlseyn, für den Reiz oder Beweggrund, ohne welchen das Wollen des Vernunftmäßigen nie erfolgt. (So versteht ihn wenigstens Recens.) Es versteht

versteht sich aber, daß jenes Vergnügen nicht just grobes, sinnliches Vergnügen seyn muß; vielmehr ist es bey edlern, ausgebildeteren Seelen das Vergnügen, welches eben jene Wahrheit oder Vernunftmäßigkeit und Einstimmigkeit des Verhaltens dem Geiste an sich schon, in der bloßen Vorstellung, verschaffet. — Unser bestimmteres Urtheil über die Schrift müssen wir hier auf folgende Bemerkungen einschränken. 1) Gut wäre es doch wohl gewesen, wenn der Verf. einen recht deutlichen und genau bestimmten Begriff von Metaphysik, nach Object und Form derselben, vorangestellt hätte; da aller Streit über Werth und Möglichkeit der Metaphysik am Ende von diesem Begriff abhängt. Vielleicht hätte dies ihn selbst, wenigstens einige seiner Leser, in den Urtheilen über verschiedene Arten von Philosophen zu mildern Ausdrücken geleitet, als nun sich finden. Man kann die Metaphysik, die nur auf leere Worte und Titel, ohne alle Erkenntniß hinausläuft, und alle leichten Ansprüche auf Wissenschaft, aus innigster Einsicht verachten. Aber eben deswegen die Erkenntniß vom Unsichtbaren, Einfachsten und Absolutesten, wie es der Natur des menschlichen Verstandes und den Bedürfnissen des Menschen gemäß ist, schätzen und bearbeiten. Und zwar unter dem Namen von Metaphysik; weil nun doch einmal unter diesem Namen nach der Sache gefragt wird; und eine über den menschlichen Verstand hinausstrebende, a priori synthetisch demonstrative, Metaphysik nichts als ein Gewebe sinnloser Worte seyn kann. 2) Erkenntniß und unmittelbare Anschauung, sinnliche Erscheinung, sind also auch in der Philosophie unsers Verf. einerley. Ideen, die sich auf, den Grundsätzen unsers Verstandes gemäß, Schlüsse

Tttttt 3

bezie-

beziehen, sind, weil es keine Erkenntnisse der unmittelbaren Anschauung sind, Begriffe von Dingen, nach dem, was wir, vermöge ihrer Verhältnisse zu uns, von ihren Wirkungen erkennen, sind, weil sie nicht das absolut Objectiv derselben enthalten, gar keine Erkenntniß von dem Wesen und den Kräften der Dinge. Ist diese Theorie den Grundbegriffen von Wahrheit und rechtem Gebrauche des Menschenverstandes gemäß? 3) Die Lehre von der besten Welt greift der Verf., als der Moral schädlich, an; wie von dessen Scharfsinn der Rec. es nicht erwartet hätte. Was dieser im dritten Theile seiner Untersuchungen über den M. W. S. 32. darüber beigebracht hat, scheint ihm wenigstens diesen Einwurf völlig zu heben. 4) Wenn Religion und populäre Theologie auch nur ausserhalb der, wirklich vorhandenen oder eingebildeten, Wissenschaft von Metaphysik gelten und bestehen sollen: kann es denn doch gut seyn, metaphysische Dogmatiken, wie z. B. die Spinozistische, als Meisterstücke achtphilosophischer Köpfe zu bewundern und aufzustellen? Streitet es nicht gegen die Erfahrung aller Zeiten, wenn man behaupten will, daß nicht vielen durch die Achtung für solch eine Art von Metaphysik, und wäre sie auch noch so sehr aufs Negative reducirt, der Kopf und wenigstens eine Zeitlang das Herz verdorben werde? Mag es daher gleichwohl für einige Köpfe unschädlich und Bedürfniß seyn und bleiben, solchen Grübeleien nachzuhängen: so sollten sie doch wenigstens nicht so eigenmächtig hierinne das Wesen der Philosophie setzen, und auf diejenigen mit Verachtung herabsehen, die mit jenen Speculationen früher fertig geworden sind, und es nun nicht für gut halten können, die wirkliche menschliche Erkenntniß von der Natur

tur und ihren unsichtbaren Gründen erst durch unzulässige Vergleichen verächtlich zu machen, ehe man sie zur Beglückung und Beredlung, oder auch nur zur Bezähmung und Leitung der Menschen anwenden will.

London.

Ben J. Murray, Fleet-Street: Principles of Midwifery, or puerperal Medicine. By John Aitken, M. D. etc. etc. The Third Edition, enlarged and illustrated with Engravings. 210 S. in groß Octav, ohne die Vorrede, das Inhaltsverzeichnis und 72 Seiten Erklärungen der beigelegten (meistens sehr elenden) Kupfer. Nach der Unterschrift der Vorrede (Edinb. anatomical Theatre, March 1. 1786.) gehört diese neue Ausgabe noch zum vorigen Jahre. Die damals ertheilte umständlichere Nachricht (G. A. 1786. S. 858 ff.) verstattet uns, gegenwärtig desto kürzer seyn zu können. Bei der sorgfältig angestellten genauen Vergleichung fanden wir zwar im Text allerdings manche Abänderungen und verbesserte, sowohl richtiger ausgedrückte, als auch näher bestimmte Stellen; im Ganzen aber bleibt noch immer gar vieles zu berichtigen und zu verbessern übrig, was bei einer abermaligen neuen Auflage um so weniger unterlassen werden mußte, als nothwendig es der auf dem Titel erwähnte Zweck, for the use of Students, zu erfordern scheint. — Die Zueignung an die Herzogin von Buccleugh giebt einen Beweis ab, daß die Dedicationschwachheit den Deutschen nicht ausschließungsweise zukommt. — Die Anzahl der beigelegten Kupfer beläuft sich auf 31; sie sind aber so übel gerathen, daß, ob sie gleich von bekannten Abbildungen copirt sind, sie hier kaum wieder zu erkennen stehen, und dem

Buch

Göttingische
Anzeigen
von
gelehrten Sachen

unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

135. Stück.

Den 25. August 1787.

Leipzig.

Predigten über das Verdienst Jesu, von Dr. Carl Christian Tittmann. 1787. in Octav S. 458. Der Hr. Generalsuperintendent nimmt diesen Ausdruck hier in dem weitesten Sinn, und versteht darunter alles, was der Erlöser durch seine Lehre und Leben, Leiden und Sterben ehemals für die Welt gethan hat; noch jetzt durch seine Regierung für sie thut; und nach dem Tode und am Ende der Welt für das Menschengeschlecht überhaupt und jeden insbesondere thun wird. So handelt er denn in 19 Predigten: 1) vom Verdienste Jesu selbst; dem ehemaligen, durch sein Leben auf Erden, sein Beispiel u. s. f.; dem gegenwärtigen; und dem zukünftigen: 2) von den Wirkungen des Verdienstes Jesu; in Absicht auf dieses Leben überhaupt; die Glückseligkeit dieses
Uuuuuu Lebens;

Lebens; die Leiden; den Tod; die Auferstehung und das künftige Leben. Sie umfassen also die ganze Theorie des Christenthums; nach einem Plan geordnet, der zwar öftere Wiederholungen unvermeidlich macht, aber doch zu einer fortschreitenden Belehrung und Ueberzeugung nicht übel gewählt und auf eine einfache, allgemein verständliche, Art vorgetragen ist. Man wird hier vieles bestimmter und richtiger gesagt finden, als oft geschieht. Die Predigt 3. C. von dem Beispiele Jesu geht von dem fast allgemein verkannten Sage aus, S. 52, Beispiele sind an sich nicht Gesetze, selbst das Beispiel Jesu nicht: eine Wahrheit, welche tausend Verwirrungen, Mißdeutungen, Mißbräuche und scrupulöse Aengstlichkeiten hebt. Nicht so befriedigend ist, was der Hr. Verf. S. 55 f. darüber sagt, daß Jesu Beispiel uns die Möglichkeit der Tugend lehre: denn wenn er, wie auch hier angenommen wird, gar keinen Innern Trieb zur Sünde fühlete, so waren ja alle die äußern Reizungen zur Ungedult, Rachsucht u. s. f. für ihn eben so wenig Reizungen, als die herrlichsten Speisen denjenigen reizen können, der nicht die geringste Essenslust hat. Deutlich und würdig trägt die 6. Predigt S. 117 f. die Lehre von der verdienstlichen Genugthuung vor. Jedem Freund dieser, freylich alten, aber wirklich biblischen und die Seele ausnehmend erhebenden und adelnden, Wahrheit muß es sehr angenehm seyn, daß ein Mann von Gelehrsamkeit und Ansehen sich dafür so unverholen und angelegentlich erklärt; ob sie gleich unserm Zeitalter nicht mehr behagen will. Die Predigt über das heil. Abendmahl, S. 97 f. zeichnet sich unter allen durch Leichtigkeit und Wärme des Vortrags aus. In den übrigen ist der Stil etwas schwerer, abstracter, die Perioden lang und mit

mit Parenthesen angefüllt. Alle aber verdienen, jedem Liebhaber christlicher Andacht empfohlen zu werden. Auf einen Schreibfehler stießen wir S. 13: "Jesu ist das Menschengeschlecht nichts weniger" (statt nichts Geringeres) "schuldig, als Errettung u. s. f." Wir würden ihn nicht anmerken, wenn er nicht gerade das Gegentheil von dem sagte, was der Hr. Dr. sagen will; auch sonst in Predigten häufig vorkäme, und von Predigern leicht nachgeahmt werden könnte.

Ebendasselbst.

Zu der allgemeinen Weltgeschichte nach W. Guthrie und Joh. Gray Plane ist nunmehr auch eine deutsche Volks- und Reichsgeschichte gekommen, welche der Jenaische Hr. Prof. Chph. Gottlob Heinrich für selbige ausgearbeitet hat. Diese macht den IX. Band aus, von welchem der Verleger, Hr. Reich, in letzter Messe zwey Theile (jeden zu 1 Alph. 14 B.) oder den Zeitraum bis auf R. Heinrichs V. Tod, geliefert hat, da der ganze Band in fünf Theilen, wie der Hr. Verf. hofft, die ganze Geschichte erschöpfen wird. Schon lange hatte der Hr. Verf. den Vorsatz gefaßt, eine solche Geschichte des Vaterlandes für seine Landsleute zu verfertigen, die das Mittlere zwischen einem Handbuche und einem recht ausführlichen Werke über die deutsche Geschichte sey, und daher entschloß er sich um desto leichter zu der Uebernehmung der Ausarbeitung dieser sogenannten Guthrieschen Theile. Er machte es sich zu einer unveränderlichen Regel, keine Thathandlung ohne genaue Prüfung der Beweise für wahr zu halten, oder ohne untergelegte Citationen aus den besten Quellen zu erzählen, die neuern Bemerkungen und Muthmaßungen sorgfältig

tig zu untersuchen, und nur diejenigen anzuführen, die sehr viele Wahrscheinlichkeit für sich haben, die Statistik eines jeden Zeitraums mit eigentlicher Geschichte zu verbinden, und alles natürlich, ohne Dichterprunk und Rednerpuß, vorzutragen. So viel wir haben bemerken können, ist diese Regel genau befolgt, und das Ganze zeuget von ausgebreiteter Belesenheit, von großer Sorgfalt und von der Kunst zweckmäßiger Zusammenstellung, die man in des Hrn. Prof. ältern Schriften bemerkt. Die Erzählungen verrathen keine Partheylichkeit, und die gleichsam nur hingeworfenen Züge aus den sittlichen Gemälden berühmter Personen fassen ein vollkommenes Ganzes in sich, und machen den Leser auf das genaueste mit diesen Personen bekannt. Die erste Abtheilung beschreibt Deutschland von den ältesten Zeiten an bis zu der Errichtung der fränkischen Monarchie, und ist in vier Abschnitte vertheilt, worin gehandelt wird von den Urbewohnern Deutschlands, von Staatsmerkwürdigkeiten des alten Germaniens, von den ältesten Begebenheiten der Deutschen seit dem Heereszuge der Cimbern, und von der großen Völkerwanderung. In dieser ist umständlich von den Bemühungen verschiedener Geschichtsforscher gehandelt worden, die Ahnen der Deutschen durch Moses Erzählungen, durch Etymologie und durch Aehnlichkeit und Uebereinstimmung der Sitten auszuforschen, und die Allgemeinheit der Sündfluth verworfen, weil Mose diese nicht selbst melde und es unbegreiflich sey, woher das dazu erforderliche Wasser gekommen seyn könne? Im zweiten Abschnitt liegt des Tacitus Schrift zum Grunde. Allein die daraus entlehnte Schilderung unserer Vorfahren wird mit der der nordamerikanischen Wilden ähnlicher Himmelsstriche ver-

1787. 488 S. in Octav. Armuth bey gutem Herkommen, kargliche Unterstützung reich geglaubter Verwandten, und herzlicher Ueberdruß aufgedrungenen Studien, gaben den mannigfachen Talenten des jungen Swift eine herbe Mischung. Fehlgeschlagene Hoffnungen, obwohl gegründet auf verdiente und wunderbarlich anhaltende Freundschaft der ersten Staatsmänner, und auf weit natürlicher bald vergessene Versprechungen der Majestät, trübten das Leben des Mannes. Nicht gebohren Liebe zu empfinden war es sein Loos Liebe zu erregen, wo er Vater seyn wollte Ehemann zu heißen, Ruhe zu suchen und Verzweiflung zu erwecken, sich im sechzigsten Jahre verwaist aus dem Vaterlande seines Geistes und der Gesellschaft seines Herzens zu fühlen; und nun als Greis bis in sein acht und siebenzigstes ein peinliches Daseyn, halb in wüthender ohnmächtiger Bitterkeit und halb in dumpfen Wahnsinn hinzuschleppen. Dieser Mensch dem so viel Böses widerfuhr hat viel Gutes gewirkt, und seine gute Laune ungleich seltener als man ihm erlauben dürfte verloren. Darüber sind alle seine bisherigen Lebensbeschreiber einig, und weichen nur darin von einander ab, daß sie ihn durch mehr oder weniger Fehler des Betragens, der Verfolgung des Schicksals die Hand bieten lassen. Hr. Sheridan ist der Sohn eines alten nachsichtigen Freundes von Swift, der mit nicht gemeinen Geschicklichkeiten Frölichkeit des Herzens verband, und sich gefallen ließ seinen Freund bey Spätschen zu begleiten, denen er zu Zeiten aus früh erlangter Gewohnheit oder Spleen, unter einer so niedrigen Classe der Gesellschaft nachgieng, daß es sogar dem Volke auffiel, welches von allen am wenigsten Gewicht auf den Unterschied der Stände legt. Der Sohn erbte die Freundschaft des Vaters

Waters, und fügt aus eignen Mitteln unbegranzte Hochachtung gegen den Mann hinzu, dessen Verdienst vielleicht das erste war was er bewundern lernte. Daher scheint ihm demselben noch nicht genug Gerechtigkeit zu widerfahren, und Lord Orrery und Johnson, die freylich nicht ohne Vorrecht zu irren sind, sich sogar in boshaftem Irrthum zu befinden. Er sieht in Swift den ersten Schriftsteller der Zeit in welcher Addison, Pope, und Bolingbroke schrieben, und das Muster einer so vollkommenen Tugend, daß die Jahrbücher des alten Roms kaum ihres gleichen aufzustellen vermögen. Dies ist so ungeheuchelt seine Meinung, daß er der alles beschönigt nichts verfälscht, und man, um zu bestimmen wie sehr er übertreibt, keinen andern Gewährsmann braucht als seine eigne Erzählung. Diese aber ist mehr Streitschrift als Biographie, enthält wenig Neues von Belang, und wiederholt sich oft indem sie die Gegenstände herüber und hinüber betrachtet. Dazu kommt eine unangenehme Eintheilung in öffentliches Leben, Privatleben, Anekdoten, Familiennachrichten und Testament. Das heißt den Todten nicht lebendig machen, sondern zerlegen.

Wien und Leipzig.

Vom Wärmestoff, seiner Vertheilung, Bildung, Entbindung, vorzüglich bey dem Brennen der Körper, eine Probeschrift von Fr. Kav. Baader. In der J. P. Kraußischen Buchhandl. 1786. Quart S. 286. Wer in einer angenehmen (vielleicht hier und da zu blühenden) Schreibart und in einer lichtvollen Ordnung erzählt lesen will, was in unsern Zeiten für diesen wichtigen Theil der Naturkunde geleistet worden ist, dem dürfen wir diese Schrift empfehlen;

1352 Gött. Anz. 135. St., den 25. Aug. 1787.

len; sie ist in drey Bücher getheilt, von welchen das erste die Geseze, nach denen sich der Wärmerstoff vertheilt, das zweyte die Lehre von der Bildung der mancherley Dampf- und Lustarten, das dritte aber die Lehre von der Entbindung der Wärme bey dem Brennen zum Hauptgegenstande hat. Daß der Hr. Dr. den Namen des verewigten Scheele immer Schelle schreibt, ist uns aufgefallen.

Mannheim.

Die churfürstl. deutsche gelehrte Gesellschaft machte den 11. Julius in ihrer öffentlichen Sitzung ihr Urtheil über die eingesandten Preißschriften über die Frage bekannt: Hat die deutsche Sprache Vorzüge vor der lateinischen und griechischen? welche sind diese? und haben die lateinische und griechische Sprachen Vorzüge vor der deutschen? welche sind diese? Den von der Gesellschaft ausgesetzten Preiß erhielt eine Schrift, deren Verfasser Hr. Joh. Georg Trendelenburg, Prof. der griechischen und morgenländischen Litteratur zu Danzig, war; und das Accessit eine andere, von Hrn. J. H. Ristenmaker, Lehrer der Philologie am Gymnasium zu Münster in Westphalen. Die Preißfrage für das künftige Jahr ist:

Haben die Deutschen in einigen Gattungen der Dichtkunst und Beredsamkeit die Römer und Griechen erreicht oder übertroffen?

Auf die beste Abhandlung über diese Frage setzt die Gesellschaft einen Preiß von 25 Ducaten. Die Preißschriften müssen zu Anfange des Aprils 1788. auf gewöhnliche Weise an den Geschäftverweser der deutschen Gesellschaft, den churfürstl. geh. Secretär und Prof. Klein, eingesendet werden.

Göttingische
Anzeigen
von
gelehrten Sachen

unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

136. Stück.

Den 25. August 1787.

London.

Hier hat, ohne sich auf der Aufschrift zu nennen, Hr. J. Latham bey Benj. White, in Quart, a general synopsis of Birds herausgegeben, wovon des I. Bandes, der die beyden ersten Linnéischen Ordnungen in sich faßt, Th. 1. 1781. S. 416 und 16 bemalten Kupferplatten, Th. 2. 1782. S. 417-788 mit 19 Kupferplatten und einem Register, B. II. der den zwey letzten Linnéischen Ordnungen bestimmt ist, Th. 1. S. 366 und 15 Kupferplatten, Th. 2. S. 367-808 mit 19 Kupferplatten und einem Register, beyde 1783. B. III. mit den Sumpf- und Wasservögeln, Th. 1. S. 328 mit 28 Kupferplatten und Th. 2. S. 329-628 mit 11 Kupferplatten, einem Register, einem Verzeichniß aller hier gut abgebildeten Vögel und der von dem Verf. genutzten Schriftsteller über die Natur:

Naturgeschichte der Vögel, beyde 1785. herausgegeben: Hr. L. hat zwar die Linnéischen Ordnungen und Gattungen angenommen, aber die erstere so, daß er die Landvögel besammet, und also die Sumpf- und Wasservögel erst auf die Singvögel und Hühner folgen läßt; von jeder Gattung ist wenigstens eine Art abgebildet; von den meisten eine seltene, von welcher man noch keine Abbildung hat, mehrere aus der Südsee, aus der Sammlung der Herren Lever und Banks. Daß die Gattungen reicher an Arten sind, als bey Linné, wird man voraus erwarten; so hat die Gattung des Geyers hier 9 Arten mehr, unter ihnen den Secretär, der doch wirklich sehr von den übrigen abweicht, und einer ganz neuen aus Bengalen, beyde hier abgebildet; die Gattung des Falken, ohne die Spielarten zu rechnen 70 Arten mehr; unter ihnen ist der weißbauchige, der japanische, der morgenländische, der javanische, der sinesische (abgebildet), der weisse und der aus Neuholland, derjenige aus Staatenland, von Cayenne (aequinoctial), ein anderer daher, der Falke von Jamaika (cream-coloured), der amerikanische, der nordamerikanische (barred-breasted), der neuseeländische (abgeb.), drey Falken aus Newfoundland (Macentia S. Johns, und Newfoundland), der nördliche, der gefleckte, und der Bussart mit pomeranzengelber Brust ganz neu; die Gattung der Gule, ohne Spielarten, 28 Arten mehr; unter ihnen die aschgraue, die neuseeländische und die akadische ganz neu; die letztere nebst der sibirischen auf einer Platte abgebildet; die Gattung des Neuntöders 22 Arten mehr; unter ihnen der Neuntödter mit dem kastanienbraunen Rücken, der Neuntödter mit dem rostbraunen Bauche, der Neuntödter von Tabor, ein anderer von der Südsee,

see, der nördliche, der schwarzköpfige (abgeb.), der schwarze, der Neuntödter mit den weissen Schultern, der gefleckte, der dunkle, der braune und der elsternartige ganz neu; die Gattung des Papageses 86 Arten mehr; unter ihnen der Papagen von den freundlichen Inseln (Tabuan, abgeb.), der schöne Lori, der bunte Lori, der karminrothe Papagen, der Papagen mit schuppichter Brust, der gehörnte (abgeb.), der kaledonische, der Papagen mit dem rothen Rumpfe, der Papagen mit dem Federbusch, der Papagen von den Gesellschaftsinseln, ein anderer aus dem stillen Meere, der Papagen von Tanna, der Papagen mit dem blauen Federbusch, der Zwergpapagen, der südliche braune Papagen, der Papagen mit der gelben Schulter, der starke Papagen, der Papagen mit den karminrothen Flügeln und der Papagen mit dem Purpurschwanz ganz neu; Die Gattung des Pfeffervogels 8 Arten mehr; unter ihnen der weisse und der Pfeffervogel mit der blauen Kehle ganz neu; der capennische (abgebildet); der großköpfige, sehr richtig als eine eigene Gattung, und abgebildet; die Gattung des Hornvogels 8 Arten mehr, von ihnen der malabarische, und auf ihn der Ochsenhacker und der kleinere Madenfresser (auch diese Gattung ist um eine Art vermehrt) abgebildet; eine ganz neue hieher gehörige Gattung (Wattlebird) mit einwärts gekrümmtem und gewölbtem Schnabel, mit einer hier abgebildeten Art aus Neuseeland; die Gattung des Raben hat 22 Arten mehr, als bey Linné, unter ihnen der Rabe aus der Südsee, die neukaledonische Krähe, die Krähe aus dem stillen Meer, die Krähe von den Wendekreisen, Stellers Krähe, die sinesische Elster, die afrikanische Krähe und die capennische mit rothem Schnabel

XXXXXX 2

ganz

ganz neu, die daurische (abgebildet); die Gattung des Birkhebers 10 Arten mehr; unter ihnen die blaue, die ultramarinfarbichte und (abgeb.) die blaufstreifichte ganz neu; die Gattung der Drossel 26 Arten mehr; unter ihnen die Reisdrossel, die Drossel mit weissen Flügeln, die Drossel von Alonasscha, und (abgeb.) die Drossel mit dem spizigen Schwanze ganz neu; die Gattung der kleinen Dohle 3 Arten mehr (die vierte Linneische Art abgeb.); die Gattung des Paradiesvogels 4 Arten mehr; unter ihnen der Paradiesvogel mit dem Krage ganz neu, und nebst dem prächtigen abgebildet; die Gattung des Baumhackers 4 Arten mehr, und der rothgelbe abgebildet; die Gattung des Großmauls 15 Arten mehr; unter ihnen der Großmaul mit hochrothem Schnabel, der Großmaul mit weisser Brust, und (abgeb.) der Großmaul mit braunem Gesicht; die Gattung des Guckucks 24 Arten mehr; unter ihnen der schwarze Guckuck mit dem Federbusche, der gedüpfelte, und (abgeb.) der glänzende ganz neu; auch der Drehhals ist hier abgebildet; die Gattung des Spechts hat 29 Arten mehr, als bey Linne; unter ihnen der Specht mit dem braunen Federbusch (abgeb.), der Specht mit rother Brust, der Specht mit dem weissen Rumpf, der Specht mit dem gestreiften Bauche und der Specht mit farnesinrother Brust ganz neu; die Gattung des Eisvogels ist in zwei getheilt, die erste, Jacarna, begreift die zwei letztern Linneischen Arten unter sich, zu welchen noch eine dritte mit langem Schwanze kommt; die andere hat 22 Arten mehr, als bey Linne, unter ihnen der Eisvogel von den gesellschaftlichen Inseln (abgeb.), der Eisvogel von den freundlichen Inseln und ein anderer von Ota-hiti ganz neu; die Gattung des Blauspechts hat
4 Ar.

4 Arten mehr; unter ihnen der surinamische (abgebildet) und sinesische ganz neu; die Gattung des Bastarteisvogels hat 12 Arten mehr, unter ihnen der Bastarteisvogel mit rostbraunem Bauche, der Bastarteisvogel mit weissen Backen und der Bastarteisvogel mit großem Schnabel ganz neu; letzterer nebst dem weißköpfigen abgebildet; die Gattung des Bienenfressers 13 Arten mehr; unter ihnen der Bienenfresser mit dem gelben Wirbel ganz neu, und der rothflügelichte (abgeb.); die Gattung des Wiedehopfs hat 5 Arten mehr, von welchen der große abgebildet ist; die Gattung des Baumläufers 24 Arten mehr; unter ihnen die große mit dem sägenförmigen Schnabel, die grüne mit dem hakenförmigen Schnabel (abgeb.), die rothe mit dem hakenförmigen Schnabel, der Baumläufer mit dem sichelförmigen Schnabel, der aschgraue, der braune, ein anderer von Tonog-Tabu (wattled), der Kardinal, das Blaukehlchen, das Gelbbrüstchen, der spöttische Baumläufer, der karminrothe, der olivengrüne, der scharlachrothe und der zimmtbraune ganz neu; die Gattung des Kolibri 38 Arten mehr; unter ihnen der Kolibri mit der vergoldeten und rothen Kehle (abgeb.), der Kolibri mit dem aschgrauen Bauch, der Harlekin, der Kolibri mit der dunkelbauen, der Kolibri mit der braunen Krone, der Kolibri von Tonhago, der Kolibri mit dem braunen Busche und der Kolibri mit dem fahlrothen Nacken (M. und W. abgeb.) ganz neu; die Gattung des Starens neun Arten mehr; unter ihnen der Star mit der Haut hinten am Schnabel, ganz neu und abgeb.; die Gattung des Krammetsvogel mit 95 Arten mehr; unter ihnen der Krammetsvogel von Jamaika, der gefleckte, der Krammetsvogel von Kamtschatka, der Krammetsvogel mit dem fahlrothen

XXXXX 3 Schwanz,

Schwanze, der Krammetsvogel mit dem rothen Schwanze (beide vom Vorgebirge der guten Hoffnung), der dunkelbraune, der blasse, der dick-
 schnabelichte (abgeb.), der Krammetsvogel von Ulietra, der sinesische (crescent), der neuholländische, der Krammetsvogel mit dem schwarzen Gesicht, der Krammetsvogel aus dem stillen Meer, der Krammetsvogel von den Sandwichinseln, der Krammetsvogel mit dem gelben Bauche, der Krammetsvogel von Labrador, der Krammetsvogel mit dem weissen Schwanze (abgeb.), der Krammetsvogel mit dem schwarzen Nacken, der grüne, der langschnabelichte, der Krammetsvogel mit weisser Stirne, der Krammetsvogel mit dem langen Schwanze (abgeb.) und der Krammetsvogel von Cayenne (buff-winged) ganz neu; die Gattung des Seidenschwanzes 2 Arten mehr, unter ihnen der weisse abgebildet; der Kegelschnabel (*Loxia Colius*) als eine eigene Gattung, 3 Arten mehr, unter ihnen der Kegelschnabel mit weissem Rücken ganz neu und abgebildet; die Gattung des Kernbeissers 39 Arten mehr; unter ihnen der weissflügelichte, der Kernbeisser mit dem Papagenschnabel (M. u. B. abgeb.), der gefleckte, der Kernbeisser mit braunem Kopfe, der Kernbeisser mit dem dicken Schnabel, der Kernbeisser mit der schwarzen Brust, der Kernbeisser mit dem schwarzen Kopfe (abgeb.), der asiatische und der gestrahlte ganz neu; die Gattung der Ammer 3 Arten mehr; unter ihnen die gegitterte, die Weberammer, die schwarzkehliche (abgeb.), die Ammer von Monalaska und die Ammer mit der schwarzen Krone (abgeb.) ganz neu; die Gattung der Merle 20 Arten mehr, unter ihnen die bunte (abgeb.), die sinesische, die veränderliche und die Merle mit der fahlrothen Kehle ganz neu; die Gattung des Finken 58 Arten

Nachtigall mit stachlichtem Schwanz, nebst der blauen (abgeb.), die magellanische, die citronengelbe, die langbeinichte, die Nachtigall mit schwarzer Haube, die Nachtigall mit weisser Krone und die sinesische ganz neu; die Gattung des Zeisigs 13 Arten mehr; unter ihnen der Zeisig mit gestreiftem Kopfe (abgeb.), der Zeisig mit einem farzmesinrothen Flecken am Bauche, der Zeisig mit schwarzer Kehle, der Zeisig mit pomeranzengelbem Bauche, und der aschgraue ganz neu; die Gattung der Meisen 13 Arten mehr; unter ihnen die Meise mit schwarzer Brust, die sinesische, die Meise mit großem Kopfe (abgeb.) und die neuseeländische ganz neu; die Gattung der Schwalbe 26 Arten mehr, unter ihnen die Schwalbe von Otahiti (abgeb.), die Schwalbe mit rothem Kopfe, die Schwalbe von Nonolascha, und die Schwalbe mit schmutzibraunem Kopfe (abgeb.) ganz neu; die Gattung der Nachtschwalbe mit 13; unter ihnen die Nachtschwalbe mit weisser Kehle ganz neu, und die Nachtschwalbe von Jamaika (abgeb.); die Gattung der Taube, ausser zahlreichen Spielarten, 26 Arten mehr; unter ihnen die Taube von Cimeo, die Taube mit der Purpurkrone, die Taube mit der Purpurbrust, die Taube mit hakenförmigem Schnabel (nebst einer Spielart der kleinen Taube mit der Krone abgeb.), die Taube mit rostbraunem Hinterleib, die neuseeländische, die gefleckte grüne und die Taube mit blauer Krone ganz neu; die Gattung des Pfauen (von dem gemeinen ist die weisse Spielart hier abgeb.), hat an dem tibetanischen eine neue Art erhalten; die Gattung des Truthahns hat 2 Arten mehr, von welchen der Nafu hier abgebildet ist; auch die Gattung des Perthuhns 2 Arten mehr, von welchen die eine mit dem Kamm abgebildet ist: die Gat-

ganz neu und abgebildet; die Gattung des Krummschnabels, von der Schnepfe getrennt, 6 Arten mehr; unter ihnen der Krummschnabel von Ota-
hiti, der Krummschnabel mit weißem Kopfe (abgeb.) und der Krummschnabel vom Vorgebirge der guten Hoffnung; die Gattung der Schnepfe 19 Arten mehr, unter ihnen die capennische, und die aschgraue ganz neu, und eine Spielart der Cap-
schnepfe abgebildet; die Gattung des Strandläufers 10 Arten mehr; unter ihnen der Strandläufer mit weißen Flügeln (abgeb.), der gestriemte, der mitternächtliche, der Strandläufer aus Neufundland, und der bunte ganz neu; die Gattung des Regenpfeifers 15 Arten mehr; unter ihnen der neuseeländische (abgeb.), der rothgelbe, der Regenpfeifer mit weißem Bauche, und der Regenpfeifer mit rothem Nacken, ganz neu; die Ralle 14 Arten mehr, unter ihnen die neuseeländische, die Ralle mit der rothen Brust, die Ralle mit dem blauen Nacken, die Ralle vom stillen Meere, die Ralle von Lanna, die schwarze, die Ralle von den Sandwichinseln, die Ralle von Ota-
hiti, und die dunkle ganz neu, und eine Spielart der philippinischen (abgeb.); die Gattung des Spornflügels 6 Arten mehr; unter ihnen die afrikanische (abgeb.) und sinesische, ganz neu; die Gattung des Wasserhuhns 16 Arten mehr; unter ihnen das schwarzbauchige, und das Wasserhuhn mit dem Kamm, ganz neu, und das Wasserhuhn von Martinique abgeb.; die Gattung des Scheideschnabels ganz neu, von dem Hrn. Forster in Neuseeland entdeckt, und hier abgebildet; der Eiskiebitz als eine eigene Gattung von 5 Arten, wovon die gemeine abgebildet ist, drey andere bey Linné nicht vorkommen, und eine, die gegitzerte, ganz neu ist; das schwarze Wasserhuhn,
als

als eine eigne Gattung von 5 Arten, von welchen 3 bey Linné nicht stehen, das Wasserhuhn mit dem Kamm abgebildet, und das aschgraue ganz neu ist; die Gattung des Tauchers hat 9 Arten mehr, als bey Linné, von welchen die gehörnte hier abgebildet ist; die Gattung der Avesette mit einer Art, der amerikanischen, welche hier abgebildet ist; die Gattung des Couriers, der vorhergehenden sehr nahe verwandt; der Flamingo hier abgebildet; die Gattung des Albatros hat 3 Arten mehr, unter ihnen eine mit gelber Nase ganz neu und hier abgebildet; die Gattung des Papageyentauchers 7 Arten mehr, von 4 derselbigen ist hier der Kopf abgebildet; die grönländische Taube, als eine eigene Gattung von 5 Arten, von welchen 3 bey Linné nicht stehen, und die marmorirte hier abgebildet ist; der Eistaucher, als eine eigene Gattung von 7 Arten, von welchen 3 bey Linné nicht stehen, und die sinesische neu und hier abgebildet ist; die Gattung der Meerschwalbe hat 16 Arten mehr, als bey Linné, unter ihnen die afrikanische, die einfältige, die Meerschwalbe von den Sandwichinseln, die gestreifte (abgeb.), die gewundene, die braune, die weiße, die sinesische und die südliche ganz neu sind; die Gattung der Neme 8 Arten mehr (der Struntjäger abgeb.); die Gattung des Sturmvogels 17 Arten mehr, unter ihnen der Eissturmvogel, der Sturmvogel mit weißer Brust, der aschgraue, der Sturmvogel mit schwarzen Zehen, der braunbandirte, der rufige, der tauchende, der Sturmvogel aus dem stillen Meere und der dunkle ganz neu, und der riesengroße abgebildet; von der Gattung des Sägetauchers ist der Rappentaucher, so wie auf dem Titel dieses letzten Theils die amerikanische Neme, abgebildet; die Gattung der Ente hat 50 Arten mehr,

mehr, als bey Linné, unter ihnen die bunte Gans, die Gans vom Südpol, die gemahlte Gans, die Ente aus Georgien, die Ente mit weissen Strichen über den Augen, die Ente mit karmesinrothem Schnabel, die Ente von Jamaika, die Ente vom Vorgebirge der guten Hoffnung, die neuseeländische und die Ente mit einem Ramm ganz neu; der Schwan von Gambia abgebildet; die Gattung des Penguins nach Hrn. Prof. Forster; der kleine Penguin ist hier abgebildet; die Gattung des Pelefans hat hier 22 Arten mehr, als bey Linné; unter ihnen der Pelekan mit dem rothen Rücken, der Pelekan mit dem rauhen Schnabel, der Fregatvogel mit weissem Kopfe, der Fregatvogel von der Insel Palmerston, der Kormorant mit Fleischlappen, der magellanische, der scheckige, der Kormorant mit dem Haarbusch und der afrikanische ganz neu, der Kormorant mit dem Ramm abgebildet; die Gattung des Tropikers hat 2 Arten mehr, als bey Linné, wovon die eine mit dem schwarzen Schnabel ganz neu, die andere mit dem rothen Schwanze hier abgebildet ist; auch die Gattung des Langhalses hat 2 Arten mehr, von welchen die eine mit dem schwarzen Bauche hier abgebildet ist. *Hayes, Nozemann und Daubenton* haben wir vergebens in dem Verzeichniß der Schriftsteller gesucht, wohl aber die Platten des letztern unter *Buffon's* Namen angeführt gefunden.

Parma.

Characterum ethicorum *Theophrasti Eresii* capita duo hactenus anecdota, quae ex cod. MS. Vaticano Saeculi XI. graece edidit, latine vertit, praefatione et adnotationibus illustravit *Io. Chph. Amadutius*. 1786. Regalquart 126 S. aus der königl. Druckerey, mit der gewöhnlichen typogra-

phischen Pracht, die auf die wenigen griechischen Blätter mit Recht verwendet ist; das Uebrige ist der Pracht nicht werth. Von S. 69 an folgen die vorhin noch nicht gedruckten Kapitel 29. *περι Φιλοπουνηρίας* und 30. *περι αίσχροκερδέας*. Bloß die Titel hatten sich vorhin davon erhalten. Jf. Bossius versprach eine vollständigere Ausgabe vom Ganzen. Der Codex in der Vaticana No. CX. enthält unter einer Menge fleiner Stücke von verschiedener Hand, beysammen in einem Bande, die zweite Hälfte der Charakteren Theophrasts von Kap. 16 — 30. Die Entdeckung, daß zwey unedirte Kapitel darunter sich fänden, machte Prosper Petronio aus Bari, Bibliothekar der Alexandrinischen Bibliothek im Gymnasium Romanum, welcher 1783. starb. Er hatte eine dreyfach stärkere Ausgabe der Charakteren versprochen: drey Bogen waren davon gedruckt; aber von den Vermehrungen war nur so viel wahr, was die zwey Kapitel anlangt. Das erstere beschreibt, doch nur mit wenigen Zügen, einen Menschen, der sich immer nur zu bösen Leuten hält; das zweyte einen elenden Gewinnsüchtigen, der aus Geiz und aus Niederträchtigkeit handelt. Eine Stelle darin findet sich schon im 12. Kap. *περι βδελυρίας*, wohin sie durch Zufall gekommen ist. Das, was Hr. Amaduzzi beygefüget hat, ist die (oft unverständliche) lateinische Uebersetzung; und Anmerkungen, welche theils kritisch sind, theils für Ungerübte Einiges Brauchbare enthalten, und etwas weitschweifig geschrieben sind. Des Griechischen selbst scheint er nicht ganz mächtig zu seyn; verschiedenes verstehet er irrig: *τοῖς ἡττημένοις καὶ δημοσίου ἀγῶνα ὡφελήκοσι publicis certaminibus obnoxios*. Aber es sind in *publicis iudiciis condemnati*.

demnati. Im 30. Kap. in der Stelle, die schon im 12. Kap. des gedruckten Textes stand, hat der Vaticanische Codex: καὶ ἐπὶ τῶν τῆνικαῦτα πορνεύουσαι, ἄγων τοὺς υἱοὺς, ἡνίκα προῖκα φανεραὶ ἐπὶ θεάτρων. Im Codex stand φᾶ; unstreitig ist hier die gemeine Lesart richtiger: ἡνίκα προῖκα ἀφῆλθον οἱ θεατρῶναι. Eben so verhält es sich in der folgenden Stelle. Weiter hin χρησάμενος περὶ γνωρίμου ist offenbar παρὰ. und φειδομένῳ μέτρῳ wird niemand dem φειδωνίῳ vorziehen. Ueberhaupt sollte einer unserer deutschen Humanisten einen Abdruck veranstalten, und nach unserer deutschen Art behandeln; er wird noch manchen Stoff zur Kritik und zur Erläuterung finden. Das Griechische ist nichts weniger als correct gedruckt; für einen so wunderschönen Druck ist es zu dauern. In der 68 Seiten langen, und mit vielem Entbehrlichen angefüllten Vorrede des Hrn. Amaduzzi an den Parlamentsadvocaten Simon Chardon Rochette (nach S. 5 haben wir von diesem eine neue Bearbeitung der *Analecta graec. poetar.* des Hrn. Brunck zu erwarten. Eben dasselbst wird von der neuen Ausgabe Homers gedacht, welche Hr. Amaduzzi *anecdoticis auctam scholiastibus* nennt.) ist das Litterarische von dem Theophrastischen Werke, meist nach Hrn. Prof. Fischer beigebracht, (der Heinsius, der den Theophrast herausgab, war nicht Nicol., sondern Daniel). Voran steht die Herme oder Buste Theophrasts, mit seinem Namen, beyrn Ritter Azara, gefunden 1778. zu Tivoli in den Ruinen des Landhauses der Pisonen, unter andern Hermen, von denen uns Hr. A. eine Nachricht giebt, für die wir ihm danken.

Eben-

1368 Gött. Anz. 136. St., den 25. Aug. 1787.

Berlin.

Ben S. Fr. Hesse: Cook und Clerke. Zur Beantwortung der Frage: Welches sind die besten Mittel, sowohl rohe, als auch gesittete Völker vernünftiger zu machen und sie von ihren Irrthümern zu befreyen? 1787. 195 S. Octav. Zuerst simples Raisonnement, oder Grundsätze; helle, reichhaltige, an einander gedrängte Ideen; hernach Darstellung in Form einer Geschichte, in welcher die auf dem Titel genannten Seefahrer als Volksbilder erscheinen sollen. Jener erste Theil hat dem Rec. weit besser gefallen, als der andere. Vielleicht weil hier doch nur dieselben Hauptideen wieder vorkommen; und zum Theil mit zu trivialen oder auch beleidigenden Anwendungen. Auch ist auf die Einkleidung nicht viel Mühe verwandt. Aber einen aufgeklärten und lebhaften Kopf erkennt man überall. Die Hauptgrundsätze des Verf. sind, daß ganz rohe Völker, ohne Hülfe der Furcht und Ehrfurcht vor göttlicher Sendung oder höherer Abkunft seiner Gesetzgeber, die erste Ausbildung nicht erlangen können; daß bey halbgebildeten den abergläubischen Meynungen, die noch nicht geradezu weggenommen werden können, eine bessere Deutung und Richtung gegeben werden müsse; und bey schon aufgeklärten alles durch unumschränkte Duldung und Freyheit im Denken ausgerichtet werden könne. Wahrheit für Menschen sey, was sie tugendhafter, fleißiger, zufriedener, gesitteter mache. (Der Verf. hätte sich hiebey näher an die gewöhnlichen Begriffe halten können, ohne von seinen abgezwackten Folgerungen etwas zu verlieren). Wir würden gern noch einige der besten Gedanken ausheben; wenn nicht zu erwarten wäre, daß die kleine, auch durch den Titel schon anziehende, Schrift ohnedem viele Leser bekommen werde.

Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen

unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

137. Stück.

Den 27. August 1787.

Göttingen.

In der Versammlung der Kön. Soc. der Wiss. den 1. Jul. legte Hr. Hofr. Kästner einen geschriebenen Aufsatz des Hrn. Joh. Friedr. Pfaff vor, dessen Abhandlung von den poetischen Auf- und Untergängen 1786. den Preis erhielt (Gel. Anz. 1786; 1345. S.) Hr. Pf. versucht eine neue Methode, die Summe gewisser unendlicher Reihen zu finden, die mit der Quadratur des Kreises zusammenhängen. Ueber die Reihe Brüche, wo die Zähler 1; die Nenner Potenzen der ganzen von einem gegebenen geraden Exponenten sind, haben Joh. Bernoulli und Euler gearbeitet, gegen denselben Verfahren Dan. Bernoulli und Cramer Erinnerungen gemacht, denen Euler durch eine andere Methode auszuweichen gesucht. Hr. Pf. betrachtet nun erwähnte Reihe so, daß

N n n n n

jeder

jeder Zähler ein Cosinus ist, eines Vielfachen eines Bogens nach der Zahl, deren Potenz im Nenner steht. Er fängt davon an, wenn der Exponent 2 ist, und bedient sich dabei der Reihe, die den Cosinus durch den Bogen ausdrückt. Dadurch findet er

$$\begin{aligned} \cos \varphi &= \frac{\cos 2\varphi}{2 \cdot 2} * \frac{\cos 3\varphi}{3 \cdot 3} - \dots = \frac{\pi \cdot \pi}{12} \\ &- \frac{\varphi \cdot \varphi}{4}; \text{ und } \cos \varphi * \frac{\cos 2\varphi}{2 \cdot 2} * \frac{\cos 3\varphi}{3 \cdot 3} \\ &* \dots = \frac{\pi \cdot \pi}{6} - \frac{\pi \cdot \varphi}{2} * \frac{\varphi \cdot \varphi}{4}. \end{aligned} \quad \text{Beide}$$

Reihen zusammen addirt, geben die Summe derjenigen, wo Factoren des Bogens im Zähler, und Wurzeln der Quadrate im Nenner die ungeraden Zahlen sind. Summe der Reihe, so allgemein, wie sie Hr. Pf. vorerwähntermaßen betrachtet. Dazu sind zusammengesetzte Bezeichnungen nöthig, die sich hier nicht darstellen lassen. Reihen, wo die Zähler Sinusse vielfacher Bogen sind, und die Nenner die Zahlen des Vielfachen im Zähler, auf Potenzen ungerader Exponenten erhoben. Schwierigkeiten zeigen sich da, wenn der Bogen, von dessen Vielfachen Sinusse oder Cosinusse vorkommen, $= 0$ gesetzt wird. So ist bekannt, daß allgemein $\cos \varphi * \cos 2\varphi * \cos 3\varphi * \cos 4\varphi \dots = -\frac{1}{2}$; Da käme nun für $\varphi = 0$; die Summe unzähliger Einheiten $= -\frac{1}{2}$. Dan. Bernoulli sagt hierüber, die abstracte Analysis erstrecke sich hier nicht auf eigentliche mathematische Punkte Comm. Nov. Petrop. T. XVI. p. 84. Hr. Pf. befriedigt sich hiermit nicht, weil ja sonst die Reihen für die trigonometrischen Linien auch die wahren Werthe für Bogen $= 0$ geben. Er versucht, diese Schwierigkeit zu heben, und bemerkt, man werde dabei wohl auf die Ergänzungen der Reihen achten müssen;

müssen; auf die dergleichen Paradoxe schon in Kästners Anal. endl. Größen 15. S. gebracht sind. (Das scheint allerdings dem Rec. die richtige Conciliation der Antinomie zu seyn, so viel er beurtheilen kann, ohne sich in eine Untersuchung einzulassen, zu der ihm jetzt Murre fehlt. Selbst die Reihe für den Cosinus, von der Hr. Pf. ausgeht, divergirt für Bogen, die beträchtlich größer werden, als der Halbmesser. Ob man also gleich das Gesetz ihres Fortgangs kennt, so müßte man doch bestimmt ausmachen, was sie giebt, wenn ihre Glieder ins Unendliche wachsen. Die neuere Analysis unterscheidet sich von der Griechen ihrer, wie die Schiffahrten sich unterscheiden. Sicher und langweilig führen sie an den Küsten hin: Wenn man sich aufs Weltmeer wagen und neue Erdtheile entdecken will, muß man frenlich auf Mißweisungen des Compasses u. d. g. genau acht geben, die manchmal etwas irre führen können). Summen von Reihen, wo die Bogen nach Potenzen der natürlichen Zahlen wachsen, selbst die Sinusse vielfacher Bogen, mit Potenzen einer gegebenen Zahl multiplicirt werden. Noch mehr Summen von Sinussen, auch mit recurrirenden verbundene Potenzen von Sinussen und Cosinussen, arithmetisch fortschreitender Bogen, bilden recurrirende Reihen höherer Ordnungen. Summation von Reihen, wo die Zähler Sinusse oder Cosinusse, von Vielfachen der Bogen durch ungerade Zahlen, die Nenner Potenzen eben der Zahlen sind. Summe der Reihe der Potenzen ganzer Zahlen mit abwechselnden Zeichen, wenn der Exponent ungerade ist. Raum und Einrichtung gegenwärtiger Blätter verstatten nicht, den Inhalt von Hrn. Pf. Schrift vollständiger darzustellen. Er hat viel Untersuchungen, bey denen die größten Analysten, auch neuere,

wie Greg. Fontana, Waring u. a. m. Anstöße gefunden haben, vollkommener ausgeführt, und denselben mehrere neue, an die man sich noch nicht gewagt hatte, beigelegt, daß dieser Aufsatz ein ansehnlicher Beitrag zum Wachsthum der höhern Analysis ist.

Zürich.

Ueber W. Shakspeare. von Joh. Joach. Eschenburg. 1787. 683 S. in Octav. Ein Buch womit der Uebersetzer Shakspeare's seine Verdienste um das Original nicht wenig vermehrt, und den großen Vorrath an Materialien, den er zum Behuf seines Werks durchzugehen und zu sichten hatte, erst recht an den Tag legt, verdient mit dankbarem Vergnügen aufgenommen zu werden. Schon die bloße Anzeige des Inhalts muß es empfehlen. Ueber Shakspeare's Lebensumstände, Gelehrsamkeit, Genie und Fehler, über den Zustand der englischen Schaubühne seiner Zeit, über die Einteilung und Zeitfolge seiner Stücke, seine Herausgeber und Kritiker, Nachahmer und Uebersetzer, über seine Gedichte, die theils ganz, theils stellenweise ausgehoben sind, findet man hier ausgewählte Nachrichten und Bemerkungen der vorzüglichsten Kunstrichter, die sich mit ihm beschäftigten. Und obwohl diese durch Hrn. E. Verbindung und Zusammenstellung ein Ganzes machen, das sich nicht wiederholt noch widerspricht, nur zuweilen Gründe für und gegen aufstellt, so hat er doch die Gewissenhaftigkeit so weit getrieben den Verf. jeder Bemerkung zu nennen, und auf diese Weise die litterarischen Kenntnisse seiner Leser nicht minder wie die ästhetischen zu vermehren. Auch der fundigste wird durch Anführung mancher einzelnen verlorenen Stelle überrascht werden, die schwer auf-

aufzusuchen war, und welcher wieder zu begegnen er vielleicht alle Hoffnung aufgegeben hatte. Es ist ein seltnes Resultat, was diese allgemeine Uebersicht gewährt. Schon der strenge Johnson bemerkte, daß keiner von allen seinen Vorgängern Sh. unverbessert gelassen habe, und man jedem Aufklärung und Belehrung schuldig sey. Eben das gilt in stärkerm Maaß von ihm und seinen Nachfolgern. Ein so anhaltendes Glück darf man doch wohl nicht auf Rechnung des blinden Zufalls setzen, sondern vielmehr die begeisterte Kraft des Dichters anerkennen, der keinen welcher ihn studirt unverbessert entläßt, und deswegen auf jedermann Eindruck machen muß, weil seine Schönheiten gleich den Schönheiten der Natur, das ungelehrteste Auge wie das gebildeteste durch ihre Wahrheit erhellen. Unter den Schauspielen die ihm fälschlich bengemessen werden, hätte allenfalls noch der *double falsehood or distressed lovers* erwähnt werden können, denen Lewis Theobald frech genug war Shakspeare's Namen vorzusetzen, um dieser von ihm elend dramatisirten Geschichte des Cardenio Leser zu erschleichen. Auch giebt es wohl noch einige Nachahmungen und Bearbeitungen mehr, als hier angeführt sind. Da aber der Zweck ihrer Urheber, wenn er gebilligt werden soll, nur seyn konnte den Verkannten vor schlechterer Behandlung zu retten, und dem eingeschränkten Geschmack und Bedürfniß ihres Publikums so viel von ihm zu geben als es zu tragen vermochte, so werden sie wohl von selbst kaum wünschen, den Blick derer, welche die Größe des Urbilds zu fassen vermögen, unmittelbar von ihm auf ihren, solchen Zuschauern nicht bestimmten, zugestuzten und verjüngten Shakspeare zu richten. Den denen, die ihren Liebling nur in seiner Muttersprache lesen,

entsteht doch vielleicht durch diese auch ihnen willkommene Arbeit des Hrn. E. der Wunsch, daß er seine Erklärungen über die Quellen aus denen Sh. schöpfte, die durch alle Theile seiner Uebersetzung zerstreut sind, für sie in ein ähnliches Bändchen sammeln möge. Sollte aber auch dieses ihm unthunlich scheinen, so ist's wenigstens um der guten Sachen willen zu hoffen, daß er ohngeachtet der S. 513. geschehenen Aeußerung, zu einer zweiten von neuem durchgesehenen Auflage seiner Uebersetzung Murre und Kräfte ersparen möge. Das einzige Hinderniß dagegen, das in Betrachtung gezogen zu werden verdient, ist der Nachdruck. Die Traumgestalt des Unglücks, welches wie Hr. E. uns belehrt, auch deutsche Kunstrichter unserer Bühne durch nähere Bekanntschaft mit Sh. prophezeihen, wird der künftige Geschichtschreiber derselben in seiner ganzen Lustigkeit aufdecken. Den Freunden des Unsterblichen genügt es zu wissen, daß alle Vorwürfe und Beschwerden, die Einseitigkeit oder Scharfsinn gegen ihn aufbringen, ja der fressende Rost der Zeit selbst, nach Johnsons würdigem Gleichniß, von seinem hohen Geiste abgeschüttelt werden, wie Thautropfen von der Mähne des Löwen.

Wittenberg.

Vom hiesigen Wochenblatte, oder wie ein anderer Titel heißt: Nützlicher Sammlung, . . . von Joh. Dan. Titius, der Naturlehre ordentl. Prof. enthalten die Jahre 1784; 1785; ebenfalls eine Menge lehrreicher Aufsätze, aus denen hier nur einiges anzudeuten ist. In 1784. Ueber die Einrichtung der Kirchenbücher, daß darin die oft so wichtigen Nachrichten leicht aufzufinden sind. Wie in kleinen Städten, wo Bürger mit Ackerbau treiben müssen, die städtischen Aecker am besten zu

zu bauen sind. Beyspiele von Schaden, den der Genuß giftiger Gewächse, zumal bey Kindern, gestiftet hat, es ist daher nothwendig, solche dem gemeinen Manne genauer bekannt zu machen, vorzüglich Schierling, Bilsenkraut und Mutterkorn, von denen er manches, z. E. Bilsenkraut, sogar gut nennt, weil sie bey Schäden des Viehes heilende Kraft haben. Der Maulwurf verfolgt Regenwürmer, die Larve des Manfäfers u. d. gl., auch den Reutwurm, und verdient also nicht Vertilgung. Ueber den Wachsmarkt zu Schönewalde im sächsischen Churfürstenthume. Es sind 1779; 35 Centner 74 Pfund eingebracht worden; 1784 nur 13 Centner 88 Pfund; der Preis ist 8 bis 10 ggl. Daß in letzten Jahren weniger eingebracht worden, wird Aufkäufern auf den Dörfern zugeschrieben. Ueber den Reichthum der alten Römer; En. Lentulus Augur habe nach dem Seneca über 19 Millionen Thaler besessen, 50,000 Thaler sey nach dem Juvenal, Martial und Tacitus die gewöhnliche Mitgabe einer Tochter gewesen u. s. w. (Die Stellen sind nicht bestimmt angegeben, welches bey einer Abhandlung, wo so viel Belesenheit angebracht ist, könnte gewünscht werden; imgleichen als Grund der Angaben Vergleichung des römischen Geldes mit unserm. Freylich hätte das wohl mehr Weitläufigkeit verursacht). Des Tacitus (Ann. XV. Sect. 42.) Beschreibung von der domus Neronis kann an die englischen Gärten erinnern.

In 1785. vom Hrn. Mechanikus Günther zu Barby unterschiedene, besonders zur Meteorologie gehörige, Beobachtungen. Das Elbwasser behält, so lange der Strom mit Eise belegt ist, stets einerley Temperatur, kaum um $\frac{1}{2}$ Fahrenh. Grad veränderlich. Im Jänner 1784; $33\frac{1}{2}$, nur ein paar mal 34; In 1785; die Wintermonate durch, selbst im

1376 Gött. Anz. 137. St., den 27. Aug. 1787.

im März und April, ungeändert 34; Am kältesten Tage, den 28. Febr., wies das Thermometer in der Luft — 7 Gr. stand also 41 Gr. niedriger, als im Wasser. Hr. G. hat auch über das Steigen und Fallen des Wassers beim Zufrieren der Ströme lehrreiche und neue Bemerkungen gemacht. Kirchen rath jemand von den allgemeinen Brandasscuranzen auszuschließen, weil sie nach dem hohen Werthe, in dem sie eingesetzt sind, oft starke Beiträge geben, und doch selbst Feuergefähr nicht sehr ausgesetzt sind. Hr. Prof. Titius erinnert dabey: man könne ihnen auch, ihrer geringern Gefahr gemäß, geringere Beiträge auflegen. (So haben freylich Mathematiker längst Erwartungen zu berechnen gelehrt, aber denen, welche Entwürfe zu solchen Anstalten machen, ist davon gewöhnlich nichts bekannt).

Leipzig.

Eine neuemüßliche Arbeit haben wir dem Hrn. Rath und Bibliothekar Jagemann zu verdanken, des Hrn. D. Joh. Targioni Tozzetti's Reisen durch verschiedene Gegenden des Großherzogthums Toscana, in einem Auszuge in 2 Theilen, Octav, bey Weigand. Der Werth des Originals ist bekannt, und es ist auch zu seiner Zeit in diesen Blättern angezeigt worden. Es bestehet in der zweyten Ausgabe aus 12 Bänden, und enthält eine Menge eingeschobne Sachen und ganze Abhandlungen, so daß sich wenig Leser durch das Ganze durcharbeiten dürften. Hr. J. liefert also einen Auszug, mit besserer Ordnung und Stellung der Sachen, wofür er allen Dank verdient.

Ebender selbe hat in einem Ital. Gedichte, Descrizione di Tiffort. das Landhaus der verwitweten Herzogin von Weimar, gezeigt, daß ihm Italien noch nicht fremd geworden ist.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
gelehrten Sachen

unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

138. Stück.

Den 30. August 1787.

Halle.

P*salmi ex recensione textus hebraei et versu antiquarum latine versi notisque philologicis et criticis illustrati a I. A. Dathio. 1787. 466 S. gr. Octav. Die Grundsätze und Manier des Verf. bey Bearbeitung der biblischen Bücher, die schon aus den vorigen Theilen bekannt sind, sind auch in diesem Bande befolgt; doch sind die Anmerkungen zahlreicher, und bey jedem Psalm der Inhalt und die historischen Beziehungen genauer angegeben, als in manchen ähnlichen neuern Arbeiten über die Psalmen. Daß man in den Erklärungen weniger Neues und Eigenes, als Auswahl aus dem Vorhandenen antrifft, ist bey der Menge und Güte der Vorgänger nicht zu verwundern, ob es uns gleich bey manchen Stellen schien, daß der Verf. nicht ganz glücklich gewählt,*
oder
 388888

oder Bemerkungen übergangen habe, die wir seinen Erklärungen vorziehen würden. Bey Ps. 14. wird nicht bemerkt, daß von dem Liede noch eine andere Ausgabe Ps. 53. vorkommt, und B. 7. שברת geradezu übersetzt sublati malis, woben Hiob 42, 10. angeführt wird. Allein diese Stelle beweiset die Bedeutung nicht, weil es hier Zurückbringung, Ersatz der weggeführten Heerden, bezeichnet. Hätte der Verf. Ps. 53. verglichen, so würde ihm nicht entgangen seyn, was er selbst bey Ps. 51. und 69. anmerkt, daß B. 7. Zusatz aus späterer Zeit, vermuthlich der Zeit des Exils, sey, wo man diesen Psalm, der wegen seines Inhalts die Babylonier zu bezeichnen schien, häufig sang. So läßt sich auch, wie wir glauben, die sonderbare Abweichung der Lesarten in dieser Stelle, als durchs Gehör verschiedentlich aufgefaßte Töne, am leichtesten erklären. Ps. 25, 11. heißt hier noch: angores animi mei aufescunt, woben in der Note eine andere, vom Verf. vormals vorgetragene, Erklärung vorgeschlagen wird, calamitates me sapientem reddiderunt; da doch schon längst bemerkt ist, daß hier müsse gelesen werden הִרְחִיב רַמְצוֹקֶרְתִּי. Daß der letzte Vers von Ps. 32. zum folgenden Psalm gehöre, den auch acht Handschriften bey Kennicott mit dem vorigen verbinden, hätte auch können angezeigt werden. Ps. 33. ist wohl nicht sowohl allgemeines Loblied, als vielmehr Siegesgesang; im 10. B. werden ausdrücklich vereitelte Anschläge verbündeter Völker erwähnt. Ps. 36, 1. heißt: impietas impio sua quoque consilia suggerit, wo das quoque überflüssig steht. Eines bessern, dem Parallelismus und B. 3. gemäßern Sinn giebt die Lesart, die die LXX ausdrücken יִצְרָחֵל. Ps. 40. hält der Verf. für einen Messianischen

schen Psalm, doch so, daß V. 1-6. und 12-18. vom David handeln, und nur V. 7 fg. der Messias redend eingeführt werde, nach einer alten Hypothese, die Anführungen im N. T. mit dem historischen Sinn der Psalme zu vereinigen, die uns immer, zumal in dieser Stelle, unnatürlich geschienen hat; so wie im 8. V. das scriptum est de me, eine hergebrachte, aber aus der Sprache nicht erwiesene, Bedeutung des לִּי , auf die sich gleichwohl jene Erklärung hauptsächlich gründet. Eben so wenig können wir der Erklärungsart des 45. Ps. beistimmen, deren Gründe hier auch nicht überzeugender vorgetragen sind. Ueberhaupt sehen wir nicht recht ein, nach welchen Grundsätzen der Verf. sein Urtheil über prophetische Psalmen bestimme; denn die Erklärung in der Vorrede, daß ihn bloß Wahrheitsliebe geleitet habe, die die Leser auch bei diesen Psalmen bemerken würden, ist zu allgemein, da eben die Frage ist, was hier Wahrheit sey? Ps. 58, 8. wird übersetzt: *tendant arcum suum, et sagittas imponent quae concidantur*; aber das כִּמְיָו wird dann ganz übergangen. Wir lesen, wie auch Köler schon vorschlug, $\text{בִּם וּיִתְמַלְלֵר}$ und ziehen, mit den meisten alten Uebersetzern, den ganzen Satz auf Gott, vergl. Ps. 64, 4. so scheint alles natürlich fortzufließen. Auch V. 10. möchten wir lesen כִּמְיָו חֲרִין : "Indem sie grünen, wird er im Sturm sie hinwegführen;" und hingegen im ersten Gliede die masorethische Lesart und Erklärung beibehalten, wo der Verf. mit Benema liest: סִירָרָת יִבֵּם . Ps. 68. will der Verf. nicht auf die Hinführung der Bundeslade nach Sion ziehen, sondern auf die Ausführung derselben bei einem Feldzuge; weil die Worte Moses, womit der Psalm anhebt, bei dem Aufbruch gebraucht

gebraucht wurden, und es nicht unwahrscheinlich
 sey, daß man die Lade mit Feyerlichkeit ausgeführt
 habe. Allein beide Gründe sind kein Einwurf
 gegen jene Erklärung, für die V. 17 fg. laut ge-
 nug sprechen. Der Ausspruch Moses schickte sich
 zu jedem Aufbruch. Uebrigens wunderte es uns,
 die Abtheilung des Psalms in Chöre, die auf die
 Verbindung der Theile dieses Gesangs so vie-
 les Licht wirft, und von Kennicott deutlich ange-
 geben ist, nicht angemerkt zu finden. V. 13. 14.
 hält der Verf. für Triumphlied der Israelitinnen;
 aber wenn es einmal nicht Rede des Dichters
 selbst seyn soll, so sehen wir keinen Grund, war-
 es nicht bis V. 15. fortgehen kann. Die Erklä-
 rung des *אין* ist wohl die annehmlichste, die man
 ohne Veränderung der Lesart geben kann. Näm-
 lich der Verf. vergleicht das arabische *اتلج*
 und übersetzt: in illis tenebris omnia exhilara-
 buntur. V. 19. heißt: Dominus inter ea sicut
 olim in Sinai venerabilis; scheint also mit LXX
 und Chald. zu lesen *בסני*. Wir möchten vermuthen
בסני אג, Gott zieht vom Sinai (wie einst vom
 Sinai) in sein Heiligthum, daß es anspiele auf
 5. Mos. 33, 2. Das *אין* steht so V. 25. Aber
 der Verf. nimmt auch dort das *א* essentiae an, und
 übersetzt es als Adjectiv, vielleicht wegen seiner
 Hypothese von der Bestimmung des Psalms. Das
 Thier im Schilf V. 31. versteht der Verf. vom Lö-
 wen, der hier Bild der Syrer sey. Rec. dachte
 hier immer an den wilden Eber, und sah neulich
 mit Vergnügen seine Vermuthung durch Hrn. Ad-
 man bestätigt. Die folgende Hälfte des Verses
 heißt hier: (perde) vitulos populorum, concu-
 lantes, direptores, bonorum, so daß *אין* in dem-
 selben Vers bald mit, bald ohne *א* wechselsweise
 con-

construirt wird; was doch eine sichtbare Härte ist. Ps. 69. würden wir ohne Bedenken in die Zeit der Flucht vor Saul setzen, da der Schluß V. 34. späterer Zusatz ist. So scheint auch V. 10. ohne Zwang von David erklärt werden zu können; der Eifer für deinen Dienst bringt mir den Untergang; Irreligiöse Menschen lästern mich 2c. Doch wir müssen abbrechen, um nicht die Gränzen einer Anzeige zu überschreiten. Zur Erleichterung der Erklärung der Psalmen wird die Arbeit des Hrn. D. besonders angehenden Auslegern ein willkommenes Hülfsmittel seyn.

Rom.

Monumenta Graeca et Latina ex Museo Equitis et Senatoris Iacobi Nanil Veneti illustrata a D. Clem. Biagi, Cremonensi Monacho Bened. Camald. in Collegio Urb. Propag. fid. S. Th. Prof. Bey Fulgoni 1787. gr. Quart. Bengefügt ist auf dem Titel, daß nur 250 Exemplare abgezogen sind. (In der vorangesetzten Approbation heißt der B. auf Latein, Clemens Blasius). Eines andern ähnlichen Werks Erwähnung kam schon im vor. J. S. 284 vor. Die ägyptischen dort versprochenen Denkmäler sollen künftig folgen. Die hier bengebrachten sind nicht alle von gleicher Wichtigkeit; aber des Hrn. Biagi Commentar ist von eben der Weiterschweifigkeit, wie das vorhergehende Werk. Voran gehet die alte griechische Steinschrift, an der sich schon so viele versucht haben, und deren auch schon vorhin gedacht worden ist. Hr. B. liest sie mit Hrn. Lanzi so: Παι Διος, Εκφαντου δεξαι τοδ' αμεμφες αγαλμα. Κοι γαρ επευχομενος τουτ' ετελεσσε Γροφων. Sohn Jupiters (Apollo) nimm diese vortreffliche Bildsäule des Ephantus an; denn Grophon hat sie dir zufolge seines Gelübdes geweiht. Die Merkwür-

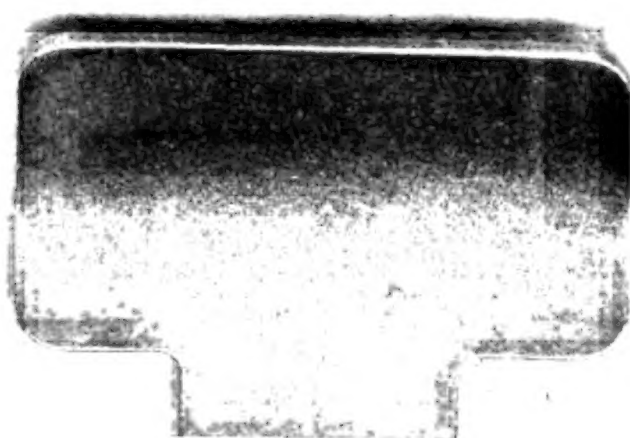
digkeit der Inschrift bestehet in den Zügen der Lettern und in der Rechtschreibung, die sich nicht wohl herbringen läßt. II. eine sogenannte Archontische Steinschrift (ein Claudius Attalus Archon ist vorangesetzt), die schon im Gruter und anderwärts, aber unrichtig, vorkömmt: Hr. B. macht wahrscheinlich, daß sich zwey Exemplarien davon erhalten haben. Corsini Fast. Att. To. II. p. 142 hat sie schon erläutert. III. IV. V. drey Reliefs: ein Philocratides dankt den Nymphen; ein aufgehängtes Bein deutet an, daß ihr Bad ihn an einem Beinschaden oder am Podagra geheilt habe; Ein anderes mit den beyden Dioscuren; und eine coena feralis, den Göttern geweiht. VI. Ein Grabstein mit lateinisch und griechischer Schrift: A. Cossinius Philocratis Puteolanus. Ἀλός Κοσσινίος Φιλοκρατῆς Ποτιολανός χαίρει. Die Lateinischen sind an der Zahl 31. Von einiger Bedeutung ist die erste: D. S. I. O. M. (*Deo sancto Iovi Optimo Maximo*) aeterno sacrum. (A)tilius Terti(us) ex voto libiens posuit. und die andere: Apollini Beleno (verehrt zu Aquileja) Aug. C. Volusinus. — einer: Herculi Saxano — aedem zotecam culinam — restituit. — Angehängt ist eine Urfunde Kaisers Theodorus Comnenus Duca (von 1228.) an den Metropolit von Corfu, Georgius, worin der Metropolitankirche alle ihre Güter und Freyheiten bestätigt werden: das Original befindet sich in dem Museo Rani, aber gemeldet findet man nicht, ob es Baumwollen Pappyr oder was sonst ist.

Ebendasselbst.

Wir müssen doch auch des Grabmals der Scipionen gedenken, das vor einigen Jahren hier entdeckt ward. Lang suchten es die Antiquarier an mehreren Stellen; und doch war der bekannte Marc

piensque — quovis forma virtutei parissima (*parissima*) fuit — Consul Censor Aedilis quei fuit apud vos — Taurasia(*m*) Cisauna(*m*) Samnio (*Samnium*) cepit — Subigit omne Loucana (*subegit omnem Lucaniam*) opsidemque abducit (*opsidesque abduxit*). Hierauf folgen auf einer Tafel die übrigen gefundenen, meist roth gefärbten, Grabschriften; zuerst die schon 1616. gefundene und in der Barberinischen Bibliothek aufbewahrte auf den Sohn des Barbatus: Hunc oino plorume s. w. Von den meisten der übrigen ist ungewiß, welche Scipionen es waren. Einer ist zuverlässig der Sohn des L. Scipio Asiaticus: Pater regem Antiochum subegit steht am Ende: wie groß und einfach! und die vom Sohn des P. Scipio Africanus des ältern, der den Africanus, den jüngern, an Kindes Statt angenommen hatte: wir wollen sie im geläufigen Latein hersetzen: Qui apicem, insigne Dialis Flaminis, gessisti, mors perfecit tua, ut essent omnia brevia, honos fama virtusque gloria atque ingenium: quibus si in longa tibi licuisset uter vita, facile superasses factis gloriam maiorum. Quare lubens te in gremium, Scipio, recipit terra, Publi, prognatum Publio, Corneli. Kann man sich etwas Edleres und Rührenderes denken? Auf der ersten Tafel (V.) gehen die Steinschriften A — G. Auf der andern (VI.) folgen noch 28 andere auf unbekannte, theils freigelassene der Scipionen, theils ganz fremde Personen. Noch zwei Köpfe, die man im Grabgewölbe gefunden und nach dem Museo gebracht hat; einer von einem jungen Scipio mit dem Vorbeerfranz; der andere ganz unbekannt.

XXX (3 Bde) IV.88
XI.90



XXX (3 Bde) IV.88

XI.90

